

# Jahresbericht der Universität Karlsruhe (TH)

0E\ää^ { i•8@^•iRæ@iGEEiDCEEEI





---

## Gedenken an die Toten

---

ÖäÁØ!äâ!ä&æ}æÄ@!cÄ@!^Ää { ACE\æä^ { ä•&@^ } ÄRæ@!ÄG€€ [ D€!ÄX^!•c [ !à^ } ^ } KÄ

Ä

Ä

V^!^•æÄ**Chwalek**ÄÄ

Ü^ä}ä\*~ } \*•\!æ-cÄÄc^ä!~ } \*ÄÖ^äê~ ä^à^c!ä^à•äâ^ } •c^Ä

Ä

Ú! [-^•• [ !ÄÖ!ÉÄP^ } ä } \*Ä**Genz**ÄÄ

Øæ~ |cêcÄ->!ÄÚ@^ •ä\Ä

Ä

Tæä!äccÄ**Hutzel**ÄÄ

Yä••^ } •&@æ-c|ä&@^ÄPä!~•\!æ-cÄÄØæ~ |cêcÄ->!ÄÖ^äc^•ÉÄ~ } äÄÚ [ : äæ ] , ä••^ } •&@æ-c^ } Ä

Ä

Ü [ |æ } äÄ**Jock**ÄÄ

ŠcäÄÜ^\*ä^!~ } \*•ä!^c [ !ÉÄÜc^||ç^!c!^c^ } ä^!ÄSæ : |^!Ää^!ÄW } äç^!•äcêcÄSæ!|•!~ @^ÄçVPDÄÄ

Pæ~ ]cæc^ä!~ } \*KÄÜ^!• [ } æ|Ä

Ä

CE ] |ÉÄÚ! [ -ÉÄÖ!ÉÄÜ^c^!Ä**Krebs**ÄÄ

^@^ { æ|ä\*^!Ä Yä••^ } •&@æ-c|ä&@^!ÄTäcæ!ä^äc^!ÉÄØæ~ |cêcÄ->!ÄÖ@^ { ä^!~ } äÄÖä [ , ä••^ } •&@æ-c^ } Ä

Ä

Ú! [-ÉÄ^ { ÉÄÖ!ÉÄ!^!ÉÄ } æcÄÖ!ÉÄQ } \*ÉÄÖÉÄ@ÉÄ { ~ |cÉÄP^ä } : Ä**Kronmüller**ÄÄ

Øæ~ |cêcÄ->!ÄÖ!^c! [ c^&@ } ä^!~ } äÄQ } - [ ! { æcä [ } •c^&@ } ä^!~ } Ä

Ä

Ö!ÉÄSä!•c^ } Ä**Lenz**ÄÄ

Yä••^ } •&@æ-c|ä&@^ÄCE } ^•c^||c^ÄÄQ } •cäc^cÄ->!ÄCE } \*^ , æ } äc^ÄQ } - [ ! { æcä\Ä~ } äÄ

Ø [ ! { æ|ÄÖ^•&@!^!ä~ } \*•ç^!~æ@!^ } ÄçCEQØÖDÄ

Ä

Óæ•cäæ } Ä**Rastätter**ÄÄ

Üc~ ä^ } cÄä^!ÄÚ@ä! [ • [ ] @ä^Ä

Ä

W|!ä&@ÄÚ&@~ |c^Ä**Höping**ÄÄ

Üc~ ä^ } cÄä^!Ä Yä!c•&@æ-c•ä } \*^ } ä^! , ^••^ } •Ä

Ä

R4! \*ÄØ^|äçÄ**Steinmetz**ÄÄ

Üc~ ä^ } cÄä^!ÄQ } - [ ! { æcä\Ä

Ä

R [ ! \*^ÄXä!|æÄ**Orozco**ÄÄ

Üc~ ä^ } cÄÜ^• [ ~!&^ÄÖ } \*ä } ^!ä } \*Ä

Ä

Ö^!æ|äÄ**Weber**ÄÄ

CE } \*^•c^||c^!Ää { ÄV^&@ } ä•&@^ } ÄÖä^ } •cÉÄPæ~ ]cæc^ä!~ } \*ÄXÄ

Ä

Sæ!|ÉP^ä } : Ä**Westermann**ÄÄ

CE!ä^äc^!Ää { ÄV^&@ } ä•&@^ } ÄÖä^ } •cÄä^!Ää^!Ä Yæ&@^ÄPæ~ ]cæc^ä!~ } \*ÄXÄ

Ä

Ú! [-ÉÄ^ { ÉÄÖ!ÉÄQ } \*ÉÄP [ ! •cÄ**Wettstein**ÄÄ

Øæ~ |cêcÄ->!ÄQ } - [ ! { æcä\Ä

Ä

Ö|ä•æà^c@Ä**Ziegler**ÄÄ

Ö@!^ } à>! \*^!ä } Ää^!ÄØ!äâ!ä&æ } æ

# 1. Vorwort des Rektors



Ü: !-.. [ !Ä ÖÉÄ •&ÉÄ c^&@ÉÄ P [ !•cÄ P ä ] | | !ÉÄ Ü^c [ !Ä ä^!Ä W } äç^! •äcêcÄ Sæi|•! ~ @^ÄçVPD

## Universität der Zukunft

Ä sÖ^!ÄS [ ] -Ää•cÄ! ~ } äÉÄäæ { äcÄäæ•ÄÖ^ } \^ } Ää^ÄÜä&@c ~ } \*Ä ê } ä^! } Ä } æ } } É^Ä . Ä Öä^•^ } Ä Üæc : Ä ä^•Ä -!æ } : 4•ä•&@^ } Ä S > } •c^! •Ä ~ } äÄÜ&@!ä-c•c^! |^! •ÄÖ!æ } &äÜä&æäæä@æä^ } Ä , ä!Ä } Ä ää^ÄG€€!Äç^!æä&@ä^ä^c^ } Ä S^äc^\*^äæ } \^ } Ä ä^!Ä W } äç^! •äcêcÄ Sæi|•! ~ @^ÄçVPD äæ ~ \*^ } [ { ^ } ÉÄX [ !æ •É ä^ } \^ } Ä ~ } äÄ X^!ê } ä^! } Ä •ä } äÄ æ } Ä ä^!Ä Ø!ä^!ä&äæ } ää \*^ , ä••^! { æ i^ } Ä V!æäcÄ [ ] ÉÄ B ~ } Ä ä^!Ä } Ä , ä!Ä \*^ , æ^cÉÄ ä^!Ä { ÄÖ^ } \^ } Äç [ ] Ä W } äç^! •äcêc^ \ [ ] : ^ } c^ } Ä ä^!Ä Üä&@É c ~ } \*Ä : ~ äê } ä^! } ÉÄ

Ä Ö^!Ä ä^!Ä Øc : ^!| | : ä } äcäæcäç^!Ä ä^•Ä Ö ~ } ä^•Ä ~ } äÄ ä^!Ä Sê } ä^!Ä •^c : c^Ä ää^Ä Ø!ä^!ä&äæ } ää •ä&@Ä ç^! •æ } \*^ } ^•Ä Ræ@!Äæ!Ä^! } Ä ç [ ] Ä ä^!Ä W } äç^! •äcêc^ } Ä ä^•c•&@|æ } äÉ , ^äcÄ } Äæ!|Ä } Ä ä!Ä^ÄØ4!ä^!ä } ä^!Ä ä ~ !ä&ÉÄÖä^!ÄØ4!ä^!Ä { äcÉ c^!Ä 'ä^!Ä } Ä ää^!ÄÖä } !ä&@c ~ } \*Ä ä^!Ä Ö!æä^!c^ } •&@ ~ É |ÄsSæi|•! ~ @^Ä Ü&@ [ [ !Ä -Ä U ] cÄ&Äæ } äÄ Ü@ [ c ] } ä&•%ÉÄ ä ~ } •^!Äæ!ÄØc : ^!| | : &| ~ c^!Äæ } ^! \æ } c^!ÄØØÖÖ^! } É

c! ~ { Ä->!ÄØ ~ } \cÄ [ ] ^!|Ä^!Ä Bæ } [ •c! ~ \c ~ !^ } ÄçÖØBDÄ • [ , ä^Ä ä } Ä ~ } •^!ÄZ ~ \ ~ } -c•\ [ ] : ^ } cÉÄ

Ä Ö^!Ä S^! } Ä ä^•^•ÄZ ~ \ ~ } -c•\ [ ] : ^ } c^Ä ä!ä^!Ääæ •ÄsSQVÄ . Ä Sæi|•! ~ @^Ä Q } •cäc^c^Ä [-Ä V^&@ ] [ [ \*^ %ÉÄ Ö^ } ^ä } •æ { Ä { äcÄ ä^!Ä { ÄØ [ !•&@ ~ } \*• : ^ } c! ~ { Ä Sæi|•! ~ @^Ä @æä^ } Ä , ä!Ä SQVÄ ä { Ä ÇE ] !ä!Ä G€€!Ä \*^\*! > } ä^cÉÄ B ~ } Ä ää^c^cÄ •ä&@Ä ää^Ä ^ä } : ä^\*æ!cä^Ä Ö@æ } &^ÉÄ : , ^äÄ - [ !•&@ ~ } \*•cæi|Ä Öä } É !ä&@c ~ } \*^ } Ä • [ Ä { äc^!ä } ä^!Ä : ~ Äç^!ä!ä } ä^!Ä ääæ •Ä SQVÄ : ~ !Ää } c^! } äcÄ [ ] æ!^ } Ä Ü } äc : ^!äæ ~ •c^!ä^!Ä } Ä , ä!ÄÉÄ

Ä SQVÄ ç^!Ä^!ä } cÄ : , ^äÄ ^ç : ^!| | } c^Ä Üæ!c } ^!KÄ Öä^Ä W } äç^!É •äcêcÄ Sæi|•! ~ @^Ä ä^•cÄ ^ä } ^Ä ä^!Ä ~ [ !•&@ ~ } \*•cê! \ •c^ } Ä W } äç^! •äcêc^ } Ä Ö^ ~ c•&@|æ } äÄÉ Öä^!ÄØ [ !•&@ ~ } \*• : ^ } É c! ~ { Ä Sæi|•! ~ @^Ä \*^@4!cÄ : ~ !Ää } c^! } äcÄ [ ] æ!^ } Ä Ü } äc : ^!Ää } Ä •ê { c!ä&@^ } Ä •^ä } ^!Ä ÇE!ä^äc^•^!ä^!Ä Ü^äcÄ { ^@!Äæ!Ä ÍÉÄ Ræ@!Ä^!Äæ!ä^äc^ } Ä ää^Ä ä^!ä^!Ä } Ä Öä } !ä&@c ~ } \*^ } Ää } Ä , ä&@É cä^!Ä Ö^!Ä^!ä&@^!Ä : ~ •æ { { ^ } ÉÄ Ö^!ä^!Ä@æä^!Äb^!Ä! ~ } äÄ !Ä€€Ä T äcä!ä^äc^!Ä ääæ •Ä Ræ@!Ä^•ä ~ ä^\*cÄ ä^!ÄØ!ä^!ä&äÉ æ } äæ!ä^\*cÄ ä^!Ä G ÍÉÄ T ä!|ä [ ] ^ } Ä Ö ~ ! [ ÉÄ äæ •ÄØ [ !•&@ ~ } \*•É : ^ } c! ~ { Äç^!->\*cÄ > ä^!Ä! ~ } äÄ HFÉÄ T ä!|ä [ ] ^ } Ä Ö ~ ! [ ÉÄ SQVÄ ^! , ^äc^!cÄ ää^Äc!äæäcÄ [ ] ^!| | } Ä ä } •cäc^cÄ [ ] ^!| | } Ä Üc! \c ~ É !^ } Ä ä^!Ä Ø!ä^!ä&äæ } äÉÄ W } äç^! •äcê!Ä Ø [ !•&@ ~ } \*É ää^Ä } ä&@cÄ } ~ !Äc!æ } •ää : ä ] ä } é!ÉÄ • [ ] ä^! } Ä äæ ~ &@Äæ { ] ~ É > ä^! \*!^ä-^! } äÄ ä^•cÉÄ , ä!Ää { äcÄ ä^!Ä } Ä Ø [ !•&@ ~ } \*•! } ! [ É \*!æ { { ^ } Ä ä^•ÄØ [ !•&@ ~ } \*• : ^ } c! ~ { •Äç^! , [ ä^ } ÉÄ SQVÄ ä^•cÄç^!Ä { ^@!Äæ!Ä^!ä } ^Äç^!cÄ^c^Ä S [ [ ] ^!äcÄ [ ] ÉÄ SQVÄ ä^•cÄ ää^ÄW } äç^! •äcêcÄ ä^!ÄZ ~ \ ~ } -cÉÄ

Ä Q@!Ä^!ÄØ [ !•&@ ~ } \*•cê! \ ^!ä } Ä ä^!Ä Ö^\*^ , æ!cÄ @æcÄ ää^Ä W } äç^! •äcêcÄ Sæi|•! ~ @^Ä çVPDÄ ^! } ^~cÄ ä^ , ä^•^!KÄ Q { Ä ÖØÖÉØ4!ä^!ä } ä } \*Ä G€€!Ä !ä^\*cÄ •ä^!Ä^!äæcÄçÄ : ~ Ä ä@!^!Ä Ö!4 i^!äæ ~ Ä ä^!Ä { Ä^!c^! } Ä Ü!æc : ÉÄ Öæ •Ä @^!ä cÉÄ ää^!Ä Ü! [ -^•É • [ !ä } ^ } Ä ~ } äÄ Ü! [ -^•• [ !^ } Ä ä^!ÄØ!ä^!ä&äæ } ää , ^!ä^!Ä ä^•c•&@|æ } ä , ^äcÄ ] ! [ Ä S [ ] -Ä ää^Ä { ^!c^! } Ä Ö!äcc { äcc^!Ä ä^!ä^!Ä ÖØÖÄ^!ä } ÉÄQ } •^•^æ { cÄ^!@ä^!c^! } Ä , ä!Ä : , ä•&@^!Ä G€€GÄ ~ } äÄ G€€!Ä! ~ } äÄ F€€ÉÄ T ä!|ä [ ] ^ } Ä Ö ~ ! [ ÉÄ ÇEä • [ ] ^!cÄ ->@!^! } äÄ ä^•cÄ ää^ÄW } äç^! •äcêcÄ Sæi|•! ~ @^Ä ää^!Ä Bæc^!É , ä••^ } •&@æ-c^!KÄ T äcÄ ÍÉÉÄ T ä!|ä [ ] ^ } Ä Ö ~ ! [ Ä !ä^\*cÄ •ä^Ä ä^•c!ä&@Äç [ !Ä Ö!^! { ^ } Ä { äcÄ HGÉFÄ T ä!|ä [ ] ^ } Ä Ö ~ ! [ ÉÄ P^äÉ ä^!ä^!Ä \*^ } äÄ ä^!ÄØWÄÖ!ä } Ä { äcÄ^ , ^!ä } Ä GÍÉ !Ä T ä!|ä [ ] ^ } Ä Ö ~ ! [ ÉÄ ÇE ~ &@Ääæ •Ä ÖPÖÉØ [ !•&@ ~ } \*•!æ } \ä } \*Ä G€€!Ä ä^!É •&@^!ä } ä^\*cÄ ä^!ÄØ!ä^!ä&äæ } ää^!ä } ^! •^@!Ä \*^c^Ä Ü [ •cäcÄ [ ] ÉÄ Q@!^!Ä Bæ { ^ } • : ~ •æc : ÄsØ [ !•&@ ~ } \*• } äç^! •äcêcÄç^!É \*cÄ •ä^Ä , æ@!@æ-cÄ \*Ä : ~ Ä Ü^!ä&@cÉÄ

Ä W } äç^! •äcêcÄ ä^!ÄZ ~ \ ~ } -cÄ . Ä äæ •Ä ä^!ä^•c^cÄæ ~ &@Ä ä^!Ä ÇE ~ äæ ~ Ä ä } Ä Ö^ : ~ \*Ä æ ~ Ä Üc ~ ää^! } !|èc : ^ÉÄ , ä^!ä@ } Ä äæ •Ä Sæ } äÄ - [ !ä^!cÉÄW } c^!Ä ä^!Ä { Ä T [ cÄ [ ÄsP [ &@•&@ ~ ] ^!Ä G€FG%Ä , ä!Ä Öæä^ } É Y > !cc^ { ä^! \*Ä } ^~^! Üc ~ ää^! } äæ } \*^!É ] !|èc : ^Ä •&@æ-^ } ÉÄ Öæ •Ä @^!ä cÉÄ äæ •Ä ää^!ÄØ!ä^!ä&äæ } äÄ ä } Ä ä^!Ä } äé&@c^ } Ä Ræ@!Ä^!Ä , æ&@•^!Ä , ä!ÄÉÄ Öä^!Ä Ö!^! : Ä Ä ç [ ] Ä { æä } äæ!Ä G€€Ä Üc ~ ää^!Ä } ä^!Ää } •^•^æ { cÄ \4 } É ^! } Ä , ä!Äæ!|Ää } \*•Ä } ä&@cÄ > ä^! •&@!^äc^ } ÉÄ Y ä!Ä , ^!ä^!Ä Üæ ~ [ ] ! [ ä!^ { Ä ä^! [ { { ^ } Ä } • [ Ä äæ •Ä S^!ç^!ä } É •cæ!c ~ } \*^ } Ä äæ ~ &@Äæä^! } ä^•Ä ~ } äÄ äæ { cæc^ \*Ä •cæcc , } ä^!Ä { >••^ } ÉÄ

Ä Ü^!äcÄ ä^!Ä Ü [ { { ^!c^!Ä ^•c^!Ä G€€!Ä ç^!ä } \*cÄ äæ •Ä Sæ } äÄ Öæä^ } É Y > !cc^ { ä^! \*Ä ä ~ !ä&@Ö^•^c : Äç [ ] Ä ä^!Ä Üc ~ ä^!ä } cÄ } Ä ~ ää^!ä^!Ä { Ä Üc ~ ä^!ä } c^!Ä ÍÉÉÄ Ö ~ ! [ Ä Ö^!ä >@!Ä

]! [ÁÚ^ { ^•c^!ÉÁCE||^!ââ} \*•Á-^@|cÁ^â} |Áæ} á^• ^âc^!ÁÚcáÉ  
] ^} ââ^} - [ ] â•Á->!Á@^!æ~•!æ\*^} á^ÁÚc~ ââ^!^} â^ÉÁW { Á  
ââ^ÁQ} ç^•cáca [ ] Áâ} Áâ^Á] ^!•4} |â&@^ÁZ~\ } -cÁ: ~Á~ } c^!É  
•c>c: ^} ÉÁ , â!âÁ ââ^ÁW} âç^!•âcêcÁ Sæ!|•! ~^Á^â} ^} Á ÚcáÉ  
] ^} ââ^} - [ ] â•Á^â} !â&c^} ÉÁ ` à^!ââ^•Á•câ-c^cÁââ^ÁP^â} É  
!â&@ÉP^!c: ÉÖ^•^||•&@æ-cÁ ->!Á âæ•Á Ú [ { { ^!•^ { ^•c^!Á  
^!-ÁÚcá] ^} ââ^} ÉÁP^! : |â&@^} ÁÖæ} \Áæ} Áââ^•^!ÁÚc^!||^ÉÁ

Á  
T^â} Á Öæ} \Á \*â|cÁæ~&@Á â^ { ÁW} âç^!•âcêc•!æcÉÁ â^!Á ââ^Á  
CE!à^âcÁ â^!ÁW} âç^!•âcêcÁ Sæ!|•! ~^Á , ê@^!^} ââ^•^â} ^!Á  
â { Á Ú^} c^ { à^!Á G€€ÍÁ : ~Á Ò} á^Á \*^\*æ} \*^} ^} Á : ~âÉ  
c^} ÁCE { c• } ^!â [ á^Á \ [ ] •c! ~\cáçÁ à^\*|^âc^cÁ @æcÉÁ Öæ} \^} Á  
{ 4&@c^Áâ&@Áæ} Áââ^•^!ÁÚc^!||^Á } [ &@Á^â} { æ|Áæ||^} ÉÁ ââ^Á  
: ~Á~ } •^!^ { ÁÖ!~ [ ] \*Áâ} Áâ^!ÁÖç: ^||^} : â} âcâæcáç^Áâ^â\*^É  
c!æ\*^} Á @æ^!} ÉÁ • [ , â^Á â^} ÁÚc~ ââ^!^} â^} Á ~} â^æ~ &@Á  
{ ^â} ^} Á X [ ! \*ê } \*^!} Áâ { ACE { cÉÁââ^Áâ} Áâ^} Áç^! \*æ} \*^É  
} ^} ÁRæ@^!^} Áâ~! ; &@Á^â} ^Á \ | ~\*^Á Ó!~ ~ } \*• [ ] |áçÁ \Á ââ^Á  
à^•c^} Á S4] -^Á æ} Á ââ^Á Ø!ââ^!â&âæ} æÁ \*^@ [ |cÁ @æ^!^} ÉÁ  
Úc^!|ç^!c^!c^} áâ->!Áæ||^Á^! , ê@} ^Áâ&@Áçâ^!Á Ú^!• [ ] ^} Á  
} æ { ^} ç|â&@ÉÁ â^} ^} Á â&@Á à^• [ ] â^!•Áç^! } 'â&@c^cÁ ââ} KÁ  
Ú! [-•• [ !ÁÖ!ÉÁ Tæ!cá} Á Y^\*^} ^!ÉÁÚ] !^&@^!Áâ^•ÁÖØÖÉ  
Ö^} c! ~ { •Á->!ÁØ~ } \cá [ ] ^!|ÁPæ} [ •c! ~\c~!^} ÉÁÚ! [-••É  
• [ !Á Ö!ÉÁW!|â&@Á S^ { { ^!ÉÁ â^!Á ââ^Á Sæ!|•! ~^Á Ú&@ [ [ |Á  
[-Á Ú] cá&•Áæ} áâ Ú@ [ c ] â&•Á^â} !â&c^} Á , â!âÉ~ } áâ^} Á  
Ú! [ !^c [ !Á->!ÁØ [ !•&@~ } \*ÉÁÚ! [-•• [ !Á Ö!ÉÁÖ^c!^Á S4@^ÉÁ  
â^!Á âæ•Á Z~\ } -c•\ [ ] : ^} cÁ ->!Á ~ } •^!^Á Ø!ââ^!â&âæÉ  
} æÁ { æ i \*^!â|â&@Á { áç^!^} c , â&\^|cÁ @æcÉÁ T^â} Á Öæ} \Á \*â|cÁ  
^â^} • [ Á â^ { Á ^@^ { æ|â\*^} Á X [ !•cæ} á•ç [ !•âc: ^} á^} Á  
â^•Á Ø [ !•&@~ } \*•: ^} c! ~ { •ÉÁ Ú! [-•• [ !Á Ö!ÉÁ Tæ} -!^Á  
Ú [ ] ] ÉÁâ^!Á SQVÁ { áçæ~ -Áâ^} Á Y^\*^Á \*^!â!æ&@cÁ @æcÉÁ

Á  
X^!^@!c^Á S^•^!â} } ^} Á ~ } áâ S^•^!ÉÁ@â} c^!Á ~ } •Á|â^\*c^Áâ} Á  
^!^â\* } â•!^â&@^•ÁCE \æâ^ { â•&@^•ÁRæ@!ÉÁâ} Áâ^ { Á->!Á ââ^Á  
W} âç^!•âcêcÁ Sæ!|•! ~^ÁçVPDÁ { áçSQVÁ^â} Á } ^•^ÁZ^âcæ|É  
c^!Áæ} \*^!â! [ &@^} Áâ•cÉÁ Ö^!Áç [ !|â^\*^} á^ÁRæ@!^•à^!â&@cÁ  
G€€ÍÉÁ { 4&@c^Áâ^} Á X^!c^!c^!} Áç [ ] Á Y â••^} •&@æ-cÁ  
~ } áâØ [ !•&@~ } \*Á• [ , â^Áâ^!Áâ} c^!^••^!c^} Á \$-^ } ç|â&@É  
\^âc^!^} ^} Á Öâ} à|â&\Á ç^! { ácc^!} Á â} Á ââ^Á CE!à^âcÁ â^!^!ÉÁ  
ââ^Áæ} Áâ^!ÁØ!ââ^!â&âæ} æÁ- [ !•&@^} ÉÁ| ^@!^} Á ~ } áâ!^!} ^} Á  
. Á } ^~\*â^!â\*ÉÁ , â••à^\*â^!â\*Á ~ } áâ^!^çâ^!Á \*^} \*ÉÁâ^â { Á  
Ö^} \^} Áââ^Á Úâ&c~ } \*Á: ~Áê} á^!} ÉÁ

Á

Ú! [-•• [ !ÁÖ!ÉÁ•&ÉÁc^&@ÉÁP [ !•cÁPâ ] ] |^!

Á  
Á

## 2. Forschung und Lehre

### 2.1. Forschung an der Universität Karlsruhe (TH)

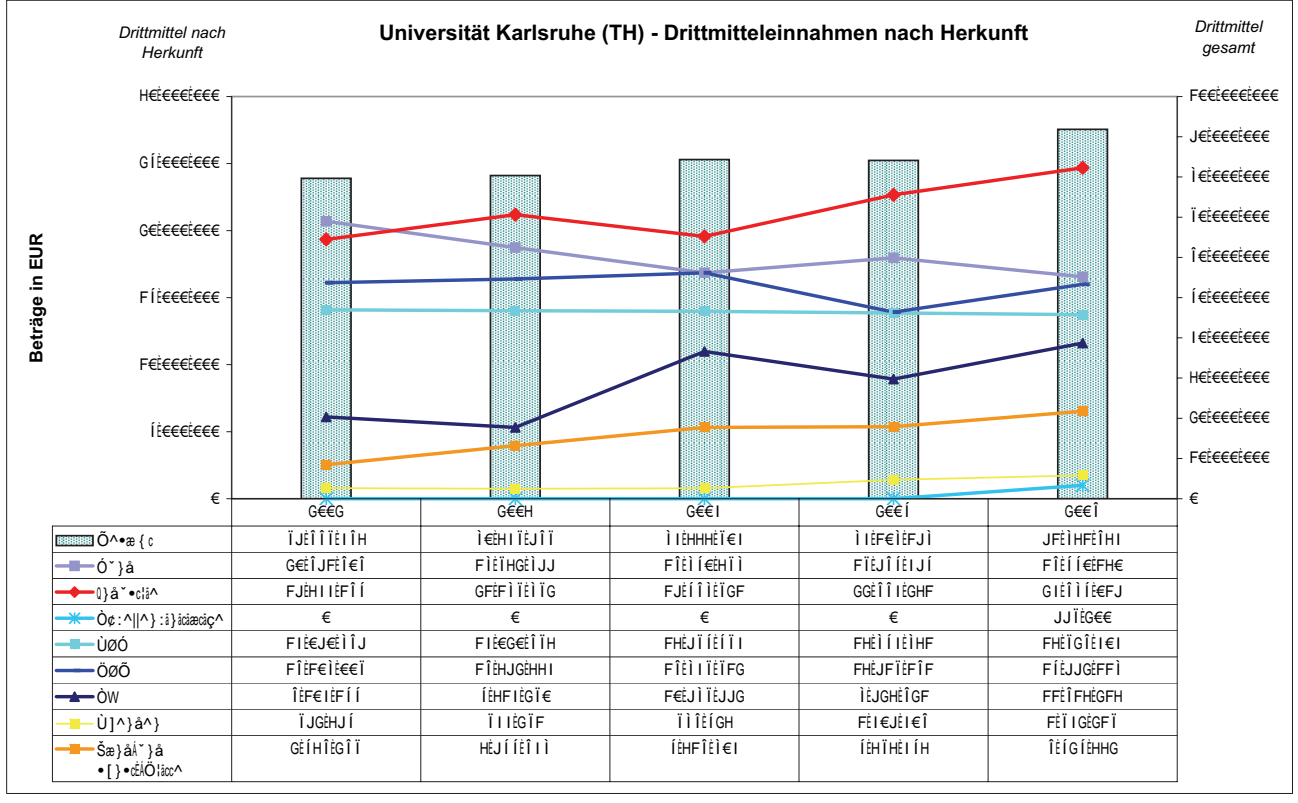
#### 2.1.1. Drittmittel

Öä^Á W}áç^!•ácéCÁ Sæi|•!~@^Á ÇVPDÁ @æcÁ ^ä}^} }^~^}Á  
P4&@•c•cæ}áä@!^!ÁÖ!ácc { äcc^!^ä } æ@ { ^}Á^!;!ä&cKÁQ { Á  
Pæ~•@æ|c|bæ@!ÁGEEÍÁ!|@ä!cÁ•ä^!ä}•^•æ { cÁJFÉ!HÁ Táj[É  
|ä [ }^}Á Ö!;|Áç [ } 4~^} c|ä&@^}Á } áä }ä&c4~^} c|ä&@^}Á  
Ö!ácc { äcc^!^ä!}Á • [ ] ä^Á >à^!Á Ø [!•&@ } \*•æ~c!ê^\*^Á  
æ^•á^!Á Yá!c•&@æ-cÁ } áÄ Ø [!•&@ } \*•\ [ ]!^!æcá [ }^}Á  
{ äcÁ W}c^!^@ { }ÉÁ T äc@ä}Á @æcÁ ää^Á Ø!ä^!ä&äæ } æÄ , ^äcÁ  
{ ^@!Áæ!}Á ää^!Á PÉ!~c^!ä@!^!Á Sæ } á^•à` à^\*^c•Á: }•êc: |ä&@  
^ä } \*^ , [ |ä^}ÉÁ Öä^!Á P4@^!Á ä^!Á ç [ } Á Ö!ácc^}Á ä^!Á äc^\*^E  
•c^!|c^}Á T äcc^!Á \*ä|cäæ } Á , ^•^ } c|ä&@^!Á Q } ää!æc [ !Á->!Á ää^!Á  
Ø [!•&@ } \*•cê!~!^!Á } ^!Á W}áç^!•ácéCÁ

X [ } Á ä^ } Á GEEÍÁ ^ä } \*^ } [ [ { } ^ } ^ } Á Ö!ácc { äcc^! } Á •cæ { É  
{ } ^ } ^!^ ää \*|ä&@Á J J I Á E E E Ö } !;|Á ä^!Á äc•Á æ } •á^!Á Ö c: ^!É

|^ } : ä } äcäæcäç^!Á ä^•Á Ö } } ä^•Á } } ä^!Á Á Sê } á^!É Á ä^!Á á^!Á  
ää^!Á W}áç^!•ácéCÁ Sæi|•!~@^!Á ä}Á æ||^}Á ä!^!Á Ø4!ä^!|ä} äÉ  
^}Á ^!- [!^!Á ä&@Á , æ!Á ç•ä^!Á GÉ I ÉDLÁ ää^!Á Ø4!ä^! } \*^  
à^\*æ } } Á ä } Á P [ç^! { ä^!Á GEEÍÁ X [ ] á^!Á Ö^~c•&@^}Á  
Ø [!•&@ } \*•^ } ^ä } •&@æ-cÁ Ç Ö Ø Ö D Á . Á Ø4!ä^! } \*^ ç [ } Á  
Ù [ } á^!- [!•&@ } \*•à^!Á ä&@^}É Á Ö!æä } á^!c^} \ [ ]!^\*•Á  
} áä ä^•Á Ö Ø Ö É Ö ^} c!; { •Á ->!Á Ø } \ cä [ ] ^!|Á Bæ } [É  
•c!~\c^!^}Á • [ ] , ä^Á Üæ&@ { äcc^!ä^!@ä!~!Á ^ä } \*^•&@ [!•É  
•^}Á . Á ä^: [ \*Á ää^!Ø!ä^!ä&äæ } æÁ GJÉÍGÁ T ä||ä [ ] ^} Á Ö } !;|Á  
æ } Á Ö!ácc { äcc^! } LÁ äæ•Á ä^!á^~c^!áä { Á X^!;|ä&@Á: } Á GEEÍÁ  
^ä } ^!Ö!@4~ } \*^ } { Á-æcÁ: } ^!Á T ä||ä [ ] ^} Á Ö } !;|É Á Ö ä^•Á  
|ê••c^!á^}• [ Á , ä^!Á ää^!Á Üc^!á^~ } \*^ á^!Á ç [ ] Á ä^!Á ÖWÁ  
^!|æ|c^}^}Á Ö!ácc { äcc^! } ^ } { Á GÉÍÁ T ä||ä [ ] ^} Á Ö } !;|Á æ~Á  
FFÉÍFÁ T ä||ä [ ] ^} Á Ö } !;|Á æ~Á @^!æ } •!æ^!}á^!Á Ö } } |ä!É  
\*^ } - [!•&@ } \*^•&@|ä^!^}ÉÁ

Á  
ÇE~&Á äæ•Á ä } Á Üc [ ä^!Á GEEÍÁ ç^!4~^} c|ä&@c^!Á Ö Ø Ö  
Ø4!ä^!|ä} \ ä } \*^ ä^•&@^ä } ä^!Á ä^!Á W}áç^!•ácéCÁ Sæi|•!~É  
@^!Á Ö•c^!^•c } \*^ } KÁ Ü!|æcÁ: } Á ä@!^!Á Ö!4!^!|ä^!c^!á ää^!Á  
Ø!ä^!ä&äæ } æäæ~Á ä^! { Á^!c^! } Á Ü!æc: Á . Á ä@!Á Ü! [!~•• [É  
!ä } ^} Á } } áä! [!~•• [!^}Á , æ!á^}Á: } ä&@^}Á GEEÍÁ } á^!  
GEEÍÁ ä^~c•&@|æ } á , ^äcÁ ää^! { ^•c^! } Á Ö Ø Ö É Ö!ácc { äcc^!  
]! [ Á S [ ] - Á ^ä } É } ê { |ä&@Á! } } áä I E Í Á E E É Ö } !;|É Á Q } \*^ E  
•æ { cÁ^: [ \*Á ää^!Á W}áç^!•ácéCÁ Sæi|•!~@^!Á { Á^! } } c^}Á  
Z^!cäæ } { Á! } } áä FEEÍÁ T ä||ä [ ] ^} Á Ö } !;|Á ç [ ] Á ä^!Á Ö Ø Ö É Á  
Öæ { äc^•cá^\*Á •á^!Á ä^!Á ä^!Á Ö^•æ { c-4!ä^!• } { } Á ç [ { Á  
: ^@ } c^}Á äæ } - Á ä^!Á •^&@c^}Á Á Üæ } \*^ } c^!Á Ö^~c•&@É  
|æ } á^•Á [!•&@ } \*•cê!~!c^!Á W}áç^!•ácéCÁ } Á æ~ÉQ } Á ä^!Á  
Bæc~! , ä••^ } •&@æ-c^}Á ä^!@æ } c^!c^!Á •ä^!@!Á äæä } [!c^!Á  
Ù } äc^!^}c^!| } \*KÁ T äcÁ I E É Í Á T ä||ä [ ] ^} Á Ö } !;|Á |ä^!c^! áä^!Á  
W}áç^!•ácéCÁ Sæi|•!~@^!Á ä^!c|ä&@ç [ !Á Ö!^ } ^}Á { äcÁ HGÉ F Á



P4@^!á^!|ä} Á ä^!Á Pæ~•@æ|c|bæ@!Á Á GEEÍÁ ää^!Á GEEÍÁ ^ä } \*^ , [ |ä^}^} Á Ö!ácc { äcc^!É áæ~\*^•&@|>••^!c^! } æ&@Á P^! } ~cÉÁ Ç X^!;|ä&@^!áæ~&@Á cE } @æ } \*^ J É Í É Á . Á Ö!ácc { äcc^!^ä } } æ@ { } ^ } } áä&@Á Ö } ; ä&c^ } \*^ } Á } } áä P^! } \ } ~cÉÁ







W}c^tã:ãä•&@^•ÁÜcæ~ ^\KÁCE~Áã^ÁQ}•^ÁRæçæÁ {ã|ã^}ÁQ}•^ã^!^Áã^ÁQ}ãã^!ã&æ}æÁ ä^}ÁYæ••^! {æ}•^!ã {ãç}æ&@æ|çã^}ÁV^&@} [ [ ] \*ã^É

\*ã^!^}ÉÁ :ã^!•^!{ã}^çã•ã}ãããã^•^•c^ {æçã&@^!}ã  
 ä}c^!ãä•:ã}ã}ê!^Á Ö!~{!•&@}•^!ã^!Á {æ&@ã}^!|  
 S [ \* ] äçã [ ] Á { [ äã|!ÁU^•c^ { ^!æ|•ÁO!~ } ä|æ\*^!Á {æ&@ã  
 }^!|^}ÁPæ}ä^!}•^!}ãããã^ÁO}c, ä&\| } \*^!Áã}^!Á, ä••^!  
 •&@æ-c|ã&^}ÁV@^!{ã^!Á {æ&@ã}^!|!Á S [ \* ] äçã [ ] ÉÁ Öæ  
 \> -cã^!Á [ \* ] äçãç^ACE~c [ { [ äã|Á • [ ] Á • [ , [ @|Áã } äçãã~ ^!  
 æ|•æ~&@Á [ [ ] ^!æçãçÁ, æ@!}^@ { ^}Á } ä^!æ} ä^!}Á\4}  
 }^}ÉÁOã^•^!Áã}c^!ãä•:ã}ã}ê!^ÁU! [ b^!çã { äçãã^ } ÁZã^É  
 ä^}ÁUc!æ i ^}ç^!^@!Áã&@^!^!Á } ä^!~. :ã^}c^!Á: Á {æ  
 &@^}ÉÁã^!ç: çãã } ^!Á@ [ ^!Á^•^!| •&@æ-c|ã&@^!ÁÜ^!^çæ } :É  
 Oæ: ~Á [ { { çããã^! [ i ^!Ó^!ã^c } \*^!ÁY ä••^! } •&@æ-c  
 ~ } ä^!Y äc•&@æ-c|ÁO^!ÁCE~c [ { [ äã|æ~Á~ } \*^!c|æ}Á {æ i  
 •^!ã|ã&@^!ÁQ} } [ çæçã [ ] •c!^ãã^!ãã^!ÁQ} [ !•&@ } \*^! } ä^!æ  
 ~ ä&@çã^!ÁUcæ } äããã } Áãã^!Áã^c&@^}ÁQ} ä~c!ã^ÉÁU! i  
 &@^!Á äã^•^!Á UØÖVÜÁ äãã Ü! [ -•• [ !Á Ö!ÉÁ O@!ãc [ ] @  
 Üçã|!Áç [ { ÁQ} •çãç~çã->!Á T^••ÉÁ } ä^!Ü^!^! } \*•c^!&@} ä  
 ä^!ÁW} äç^! •äçãçÁSæ|•i~^!ÁÇVPDEÁ

Y^äc^!ÁQ} äã\æç [ !^}Á->!Áãã^!Ü~æ|äçãçã^!ÁQ} [ !•&@ } \*  
 •ã} äã æ~&@Á äã^!Á æ } ä^!Á Ö!ãã^!ã&æ}æÁ \ [ [ !ãã}ã^!c^ }  
 OWÉÜ! [ b^!çã^!ãããã^!Á } ÁÓ^!ã&@c•: ^!çãæ { Á } ^!Áã^, ä|ãã^c  
 ~ ^!ãã^!Áçã^!ÁQ} @æ } \*ÁJÉFÉDÉPã } : Á [ { { ^}Á } ^!^  
 ç [ { ÁQ } ^!^ { ä}ãc^!ã } Á->!ÁQ}ã } \*^! } ä^! [ !•&@ } \*  
 ÇÓTÓQDÁ \*^!4!ãã^!c^!Á Ø [ !•&@ } \*•ç [ !@æã^! } Á Çãã^!Á  
 CE } @æ } \*Á JÉFÉDÉÁ • [ , ä^!Á } ^!^ ä^, ä|ãã^!c^!Á Ø [ !•&@ } \*•  
 ]! [ b^!çã^! ä } Á U&@, ^! } ^!c [ ! ] \*!æ { { Á ä^!Á Sæ } ä^!  
 Óæã^! } ÉY>!cc^ { ä^!^!Çãã^!ÁQ} @æ } \*ÁJÉFÉDÉ

**In Karlsruhe koordinierte EU-Projekte**

- ^!^!&^}çã [ ] ÉÁ CE&çã [ ] Á æ } ä^! O [ \* ] äçã [ ] Á c@ [ ] ~ \*^!Á Uä  
 b^!çã^!c^çã [ ] ÁQ} [ ] |^çã^!ÁÇÜÖÈUÉÜSWÜD  
 U ] ^!ã, &Á Væ! ^!c^!áÜ^!^!æ|&@Á Ü! [ b^!çã^!sQ } c^!|ã^! } c  
 T [ ä~|æãU ] ^!ÁU [ ^!&ÁÜæç- [ ! { Á- [ !ÁQ } c^!&|c^!æ  
 æ } ä^! O! [ ••EO [ { çã } A UTOP^c, [ !\•WA ÇQTUUUV  
 PÖVD  
 ^!Væ } • } æ!^} çã Üã } \*Á Q } c^!& [ ] } ^!&çã [ ] Á W • ä } \*Á T^!çã  
 ~ æç^!^ } \*c@ÁÜ [ c [ ] ä&ÁÜ, äç&@^!ÁÇVÜQWTÚPD

**Exzellenzzentren an der Universität Karlsruhe**

OØOEO^}c!~ { Á->!Á Ø } \cã [ ] ^!|ÁÁ bæ } |c!~ \c^!^!  
 ÇOØPDÁ  
 Á O^}c^!Á- [ !ÁÖã•æc^!Á Tæ } æ^ { ^ } çãÇOÖQ T DÁ  
 O^}c!~ { Á->!ÁO!^ { ^ } çæ!c^!ã&@^ } ] @~•ã^! } ä^!CE•c! [ .  
 c^!ã&@^ } ] @~•ã^!ÇOÖVCE

**Forschungsschwerpunkte und  
Forschergruppen der Universität Karlsruhe**

U&ã^}çã, &ÁCE|ãæ } &^!ÁU! \*æ } äçãçã [ ] ÁÇUCE^UDÁ  
 Á Ø^!&@c^ { ^••c^!&@ } ä^!ÇUTOD  
 P4&@c^!ããc } \*•!^!&@ } ^!ÉS [ { ] ^!c^ } : ^ } c!~ { ÁOæ  
 ä^! } ÉY>!cc^ { ä^!^!Çã [ ] : Éã, D  
 Á Ø [ !•&@ } \*•: ^ } c!~ { Á->!Áã^! } ÁU&@^! ] [ !çã } äãã^!Á  
 U ] [ !çãç [ ] Á Sã } ä^! } Á } ä^!R~ \*^! } ä|ã&@^! } Á Sæ|•i~@^!  
 ÇØ [ UUD

Q { ÁCE\æã^! } äã&@^}ÁRæ@!ÁG€€!D€!Á { ^!ä^!c^!ããã^!ÁQ}ãã^!  
 !ã&æ}æÁã } •^!•æ { çãG€ÁÖ! , } ä~ } \*^!Á: ~ { Á Üæc^! } çãæ } ÉÁ  
 Öæ!~ } c^!Áã } äã: ^!ãQ } } [ çæçã [ ] ^!Á->!ÁÖã^!ÁQ}ÉSæçæ~  
 •æç [ !^}Á: ~ !Á ^!c^!^!@^! } ä^!Á Tã } ä^! } \*Áç [ ] Á O { ä•  
 •ã } ^! } Áã } Áçãã^!æ^!ÁQ } Á äã^!Á } Á äãã^!ÁQ! , } ä~ } \*^!Á  
 ç [ ] ÁÖ!ÉÁUç^! } ÁS~!c^!ÉÁQ } •çãç~çã->!ÁO@^ { ä•&@^!ÁV^!&@ } ä^!  
 ~ } ä^!Ü [ ] ^!^!&@^ { ä^!ÉÁ\4 } c^!áã^!ÁÜ&@|>••^!Á->!Áãã^!  
 Öã } @æ|c } \*Á\> -cã^!ÁQ}ãã^! } [ { ^}Á|ã^! } É

Xã^!ÁQ} [ !•&@^!ã } ^}Á } ä^!Ø [ !•&@^!Áã^!ÁW } äç^! •äçãç  
 Sæ|i•i~@^!Á ^!@ã^!c^ } Á ä { Á O^!ã&@c•: ^!çãæ { Á ~ ä&@çã  
 \*^!ÁCE~ •: ä&@ } \*^! } ÉÁ Ü!^!ã^!Á } ä^!ÁQ! } \*^! } Á Çãã^!Á  
 CE } @æ } \*Á JÉFGÉDÉÁ Ó^! [ ] ä^!Á •@^!ç [ !: ~@^!á } äãã^!Á  
 Sæ } ä^!~ [ !•&@ } \*• ] !^!ã^!Á ->!Á Ü! [ -•• [ !Á Ö!ÉÁ Tæ!çã } Á  
 Y^!^!Á } ^!Áç [ { ÁQ } •çãç~çã->!ÁQ} \*^! } äçãã^!Ü@^ã^!Éã^!  
 æ~&@Á æ|Á S [ [ !ãã } æ [ !Á ä^!Á ÖØPÁ~ } ^!c^!Á Tãçã^!  
 Á U!^!Á, >!ãã^!c^!Áæã^!Á Sæ } ä^!Öæã^! } ÉY>!cc^ { ä^!^!Á Y^!  
 \*^! } ^!Á Ø [ !•&@ } \*^!Á: ~ Á \> } çãã&@^! } Á Tæc^!æãã^! } Á  
 æ~Áã^!ÁPæ } [ c^!&@ } [ [ ] \*ã^!ÁÜ! [ -•• [ !Á Y^!^!Á } ^!Á } äçã  
 { äçã^! } ^!ÁV^!æ { ÉÁãæ^! } Áãã^!ÁQ}ãã^!ã&æ}æÁ, ä^!æ~&@Á



æ { Á Ø [!•&~} \*•: ^} c| ~ { Á Sæ|!•i~ @^Á cêcâ\*Á â•cÉÁ ^â }  
 X^!-æ@!^} Á : ~!Á : ~ç^!|ê••â\*^} Á ~} áÁ \ [•c^} > } •câ\*^}  
 P^!•c^!| ~} \*Á ç [ ] Á â!^ââ { ^ } •â [ ] æ^} Á ] @ [ c [ ] â•&@^ }  
 S!â•cæ| | ^} Á } c , â& \ | çÉÁ Öâ^•Á • [ | | ^} Á â^} Á Öæ ~ Á ç [ ] Á æ ~ Á  
 Sâ&câæ:â•~ } \ cá [ ] â^!^} á^} Á Ö@â } Á^! { 4\*|â&@^} ÉÁ T âc  
 Tæ!câ } Á Y^\*^} Á^! Á^! æ { Á^!^! âc•Á : ~ { Á- } ~c^} Á Tæ|Á^! }  
 Y â••^} •&@æ-c| ^! Á^! Á^! ÁW } âç^! •âcêcÁ Sæ|!•i~ @^Á^} Á Sæ }  
 â^•- [!•&@~} \*• } | ^! â•ç^! | â^! ^} É

Y â^Áæcc|æ \ cáçÁ ââ^! Á^! â^! â&æ } æÁæ ~ &@Á-> | Á U } ác: ^ } , â•  
 •^} •&@æ-c| ^! Á æ ~ •Á á^ { Á CE ~ } | æ } áÁ â•cÉÁ : ^! \*câ ââ^! á^!  
 æ&c|â&@^Á Zæ@|Áç [ ] Á GÍÁ P ~ { à [ | âcÉUcá ] ^} áâæc^ } Á ~} á  
 P ~ { à [ | âcÉUí^! âc!ê^\*^! } Á á { Á CE \ æâ^ { â•&@^ } Á Ræ@|Á  
 G€€ | ÐÉÁ Pâ } c^! Á b^! á^ { Á ââ^•Á^! ç [ ] Á á^! Á CE | ^çæ } á^! Á  
 ç [ ] AP ~ { à [ | âcÉUcá-c ~ } \*Á^•-4! â^! c^} Á Ø [!•&@~} \*•æ ~  
 ^} c@æ|c^! Á c^! c^! á^! Á^! } c•&@^! á^ } \*Á^! } ^•Á@^! ç [!|æ\*^} .  
 á^} Á Y â••^} •&@æ-c| ^! Á •-> | Á^! } Á S [ [ ] ^! æcá [ ] • } æ!c } ^! Á  
 W } âç^! •âcêcÁ Sæ|!•i~ @^ÁçVPDÉÁ Öæ!> â^! Á@â } æ ~ Á^! æ { ^ }  
 : æ@|!^! â&@^Á ^! âc^! Á Öæc• , â••^} •&@æ-c| ^! Á ~} áÁ Ö^•  
 &@^! Áæ ~ •Á^! { ÁQ } ÉÁ ~} áÁ CE ~ } | æ } áÁæ } Á ââ^! Á^! â^! â&æ } æ  
 ç•â^! Á^! CE } @æ } \*Á JÉFHÉDÉÁ Öâ^! W } âç^! •âcêcÁ ] ^! ^! c^! á^ }  
 Y â••^} •æ ~ •cæ ~ •&@Á { ácÁ P | &@•&@~ } | ^! Á ~} áÁ Ø |!  
 •&@~} \*•^! } | â&@c ~ } \*^} Áæ ~ Á^! Á^! \*æ } : ^} Á Y ^! cÉÁ

Oâ^! Ø |!•&@^! } } ^! Á ~} áÁ Ø |!•&@^! Á^! Á^! Á^! á^! á&æ } æ  
 ^ } \*æ~!^! } Á •â&@Á } Á @ [ ^ { Á Tæ | ^! á^! á^! á^! X [!^! á^!  
 c ~ } \*Á ~} áÁ Š^! } \*Á ç [ ] Á , â••^} •&@æ-c| â&@^ } Á X^!æ } .  
 •cæ|c ~ } \*^} KÁ Q { Á Ö^! â&@c : ^! âc!æ ~ { Á [!^! } â^! c^} Á •â  
 â } \*Á^•æ { cÁHFÁ } c^! } æcá [ ] æ|ÁVæ\* ~ } \*^} ÉÁ S [ ] \*!^••^  
 ~} áÁU ~ { [ [ ] •â^ } Áæ|Á^ } Á } Á Sæ|!•i~ @^Á ~} áÁ á^! ÁU^! á [ ]  
 ç•â^! Á^! CE } @æ } \*Á JÉF | ÉDÉ

### 2.1.3. Förderung von Nachwuchswissenschaftlern

W { Á ââ^! Öç : ^! | ^ } : Á â@!^! Á Ø [!•&@~} \*Á ^! âc^! Á : ~ Á c^! â:  
 \*^! } ÉÁ à^ { >@cÁ •â&@Á ââ^! Á^! á^! á&æ } æÉÁU } ác: ^ } , â••^} .  
 •&@æ-c| ^! Á æ } : ~! â^! ^} Á ~} áÁ ââ^! ^} Á ^} c• } | ^! &@^ } á^!  
 CE | á^! ác• à^! á^ } \*~ } \*^} Á : ~ Á ââ^! c^! } ÉÁ CE ~ | ^! á^! { Á ç^! á^ } .  
 á^! c^! á^! á^! ç : ^! | ^ } c^! Á Ø [!•&@~} \*Á { ác^! ç : ^! | ^ } c^! Á S^! ^! ÉÁ  
 ~ { á^ } \*Á T^ } •&@^ } Á : ~! á^! æ ~! æ\*^ } á^! Á Ø [!•&@^! } Á  
 @^! æ } : ~! á^! ^} ÉÁ Öâ^! W } âç^! •âcêcÁ Sæ|!•i~ @^Á â•cÁ •c [! : Á  
 áâæ ~ ÉÁ áâæ••Á { Á CE \ æâ^ { â•&@^ } Á Ræ@|Á G€€ | ÐÉÁ } •  
 \*Á^•æ { cÁ FJÁ Bæ&@ ~ } &@ , â••^} •&@æ-c| ^! Á •â&@Á @æâ! ç:  
 cÁ^! c^ } áÁHGJÁ^! } ÁU! [ [ ] cÁ [ ] Áæâ\*^•&@ [!••^} Á @æâ^ } Á  
 ç•â^! Á^! CE } @æ } \*Á JÉGGEÁ ~} áÁ JÉGHÉDÉ

Q { Á Ø^! á^ } æ!Á G€€ | Á à^ , á| | á^ c^! á^! á^! ÖÖOÁæ } Á á^! Á Ø |!  
 á^! á&æ } æ! áâæ•Á } ^~! Á Ö!æ~! á^! c^} \ [ | | ^! Á sCE } æ! •â  
 Uá { ~! æcá [ ] Á ~} áÁ Ö^• } \*Á } æ } [ c^! &@ ] [ [ ] \*•&@^! Á U! [ :  
 : ^! ••^! Á Öæ•Á } Á á^! Á Tæc^! { æcá^! ç^! , ~! : ^! c^! ÉÁ -æ&@  
 >â^! \*!^! á^ } áÁæ! á^! á^ } á^! Ö!æ~! á^! c^} \ [ | | ^! Á^! \*é } : cÁ  
 á^! Á CE | á^! á^! á^! Á ÖÖPÁ çç^! \*!^! á^! GÉ | ÉGÉDÉ á } á^ { Á^•  
 Ø!æ\*^ } Á á^! ÁUá { ~! æcá [ ] Á ~} áÁ á^! Á^! á^ } \*Á } æ } [ c^! &@  
 } [ [ ] \*•&@^! Á U! [ : ^! ••^! ~ } c^! •&@cÁ ç•â^! Á^! CE } @æ } \*Á  
 JÉ | ÉÁ ÉÁ ÖÖOÉU [ ] á^! - [!•&@~} \*•á^! á^! á^! ÖÖOÉO!æ  
 á^! á^! c^} \ [ | | ^! •Á ~} áÁ ÖÖOÉØ [!•&@^! \*!^! ] ^! } DÉÁ Y â^! Á  
 ^! - [!^! á^! á^! Á^! W } âç^! •âcêcÁ Sæ|!•i~ @^Á á^! á^! Á^! Bæ&@  
 ~ &@•-4! á^! ~} \*Á â•cÉÁ á^! Á^! } Áæ ~ &@Á á^! Á : æ@|!^! á^! ^} Á  
 U! á^! Á^! -> | Á b ~ } \*Á Y â••^} •&@æ-c| ^! ÉÁ çX^! \*!^! á^! Á^! CE } .  
 @æ } \*Á JÉF | ÉÁ ÉÁ CE ~ : ^! á&@~} \*^} Á -> | Á Uc ~ á^! á^ } á^! ÉÁ  
 CE à [ ] ç^! c^ } ÉÁ Bæ&@ , ~ &@ , â••^} •&@æ-c| ^! Á ~} áÁ Ö^!  
 •&@é-cá c^! ÉD

Oí^!æ } Á^! ÁW } âç^! •âcêcÁ Sæ|!•i~ @^Á \*^! á^! á^! á^! } @^! á^! ç [ ] Á  
 Ø [!•&@~} \*Á ~} áÁ Š^! ^! á^! á^ } cÁ { Á : á^! \*^ } Á } á&@cÁ } ~! á^! Á  
 P^!æ } á^! á^ } \*Á á^•Á Y â••^} •&@æ-c• } æ&@ , ~ &@•Á •ÉÁ  
 • [ ] á^! } áæ ~ &@Á á^! X [!^! á^! á^ } \*æ ~ Á Ö!^! ~ Á ÉÁ , | ^! &@Á  
 á^! Á X^! c!æ ~ c^! á^! { ácÁ , â••^} •&@æ-c| â&@^ } { Á CE | á^! á^ } Á  
 ~} áÁ | á^ } | æ } \*Á -æ&@| â&@^! Á Ø [!cá | á^ } \*Á ç^! | æ } \*^} ÉÁ  
 CE } Á á^! Á Ø | á^! á^! á&æ } æ! á^! @æ|c^ } Á b ~ } \*Á T^ } •&@^ } Á á^!  
 !^! á^ , é@!^ } áÁ á^! Á^! ÁUc ~ á^ } { Á á^! á^! c^ } Á S [ ] cæ!cÁ : ~! Á  
 Ø [!•&@~} \*Á ~} áÁ , ^! á^ } Á } Á á^! Á^! á^ } á^ : [ \*^! É



Y â••^} •æ ~ •cæ ~ •&@KÁ Öâ^! ÁW } âç^! •âcêcÁ Sæ|!•i~ @^ÁçVPDÁ cÁ U! cÁ , â&@cá^! á^ } c^! } æcá [ ] æ|ÁVæ\* ~ } \*^} ÉÁ S [ ] \*!^••^! } áÁU ~ { [ ] •â^ } É













CE!à\ác••c\|Á P [&••&~|ããæ\cá\Á : , ^áá ä}c\!}æcá [ }æÁ  
à\æ} }cÁ Ü^..^}c\}Áæ~••á^}ÁWUCEÁÚ [-..•• [ IÁÖÉÁ  
Ü&æ!áá Ø\á\!Á ~ }á ÖÉÁ Ü\à^&&æÁ Ö!^}cÁ Ç [ }Á á\!Á  
P [ic@ÁÖæ! [ ]ã}æÜcæcÁW}áç!••c^ÉÁ• [ , á^Á>à\!Á IÉAV\jÉ  
}^@ { \!á} }^}Á ~ }áV\á\}^@ { \!Áà^\*!> ic^ÉÁ B^~ }Á T ácÉ  
æ!à\ác\!Á á\!ÁW}áç!••c^cÁ Sæ!|•!~ @^Á ÇVPDÁ ••@ [ ]••^}Á  
áæ•ÁÚ! [ \*!æ { { Áá { Á Ö!á&@c•: ^ác!æ~ { Á { áçÁ á^ { Á sÖæÉ  
á^}ÉY>|cc^ { à^! \*ÉZ^!cá, \æcÁ->|Á P [&••&~|ããæ\cá\Á  
æàÉÁÖæ { áçÁæà^}Á•^áçÁá\!Á!•c { æ!á^\*^}ÁX^!|á@~ } \*Áá { Á  
Ræ!|ÁG€€Há} •^••æ { cÁG I ÁV\á\}^@ { \!Áç [ ] Áá\!ÁÖ!áá^É  
!á&æ} æÁá^••^ÁZ^!cá, \æcÁ^!|æ|c\}É

## 2.4. Exzellenzinitiative

Ö^Á W}áç!••c^cÁ Sæ!|•!~ @^Á ÇVPDÁ @æcÁ •á&Á G€€Í Á á }Á  
æ|Á}Á á\!ÁØ4!á\!á}á^}Á á\!Á Öc: \!|Á : á }áçæcáç^Á á^•Á  
Ö }á^•Á ~ }áá\!Á!Sê}á\!Áá~!&~\*^••c: cKÁá }Á á\!ÁØ4!É  
á\!á}á^Á sÖ!æ~á\!c\}••&~|Á^}Á { áçÁ á\!Á sSæ!|•!~ @^Á  
Ü&@ [ [ ]Á [-Á U] cä&•Áæ}á Ü@ [c] }á&••ÉÁá }Á á\!ÁØ4!á\!á}á^É  
}á\!Á sÖc: \!|Á : &|~•c\!^}Á { áçÁ á^ { Á ÖÖÖÖ^}c!~ { Á->|Á  
Ø } \cá [ ] \!|Á Bæ [ ] c!~ \c^!^}Á ÇÖØBDÁ • [ , á^Á á^ á\!Á  
Ø4!á\!á}á^Á sZ^~ }-c\ [ ] : ^}c\!^}Á { áçÁ á^!^ { Á •c!æc^\*áÉ  
••&^}Á S [ ] : ^}cá : ^}ÁcÉ~•æ~^~ }áç!••c^cÁ Ü!áç: ^}É  
~|!•&~ } \*ÉÁ á^••^}Á S^!}Á áæ•Á^ ^!^}•æ { Á { áçÁ á^ { Á  
Ø!|•&~ } \*•: ^}c!~ { Á Sæ!|•!~ @^Á \*^\*!> }áç^Á sSQVÁ . Á  
Sæ!|•!~ @^ÁQ }•cäc^cÁ [-ÁV^&@] [ [ ] \*^Áá\!á^cÉÁÖæ { áçÁæcá  
áá^ÁØ!áá\!á&æ}æÁ á\!Áác^Áá }á^Á\!Á!^•c\}ÁØ4!á\!á}á^Á  
á\!ÁÖc: \!|Á : á }áçæcáç^Á á^}Á Ücæc~•^Á^}Á!ÁÖc: \!|Á : É  
W}áç!••c^cÁ!æ} \*cÉÁ

Á  
Q { Á Ræ }~æ!Á G€€Í Á , ê@|c^Á áá^Á Ö^ { \!á }•æ { \!Á S [ { É  
{ ä••á } }Á á\!Á Ö^•c&@^}Á Ø!|•&~ } \*•^ { \!á }•&@æ-cÁ  
ÇÖØDÁ ~ }á á^•Á Y ä••^}•&@æ-c•!æc^•Á á\!Áá Ç [ }Á á\!Á  
W}áç!••c^cÁ Sæ!|•!~ @^Á \!á } \*^!^á&@c^Ác}c!æ••\!á : ^}Á  
æ~•ÉÁÖæ!æ~@á }Á\!á&@c^Ááá^ÁØ!áá\!á&æ}æÁ { ÁcÉ!|áá@!Á^Á  
X [ ]æ}c!É \*^Á^}Á ~ }á \*æááá^Áæ} \*^•c!^ác^ÁÖ!> }á ~ } \*Á  
ç [ ] Á SQVÁ 4~^}c!á&@á^Áæ} }cÉÁQ { Á R~|á^Áçæ!~á\!c^Á^}Á^Á  
á}c\!}æcá [ ]æ!Á Ö^cæ&@c^!^} ]^Á áá^Á W}áç!••c^cÁ  
Sæ!|•!~ @^Á Ç [ ] Á U!cÉÁ CE { Á FHÉÁ U\c [ á\!Á G€€Í Á \*æ^}Á  
ÖÖÖ~ }á Á Y ä••^}•&@æ-c•!æcá@!ÁÖ}c&@^á~ } \*Á á^É  
\æ} }cÉÁQ } \*^••æ { cÁ^!|á\!c\}Á F!Á Ö!æ~á\!c\}•&~|Á^ÉÁ  
F!ÁÖc: \!|Á : &|~•c\!^}áá\!áZ^~ }-c\ [ ] : ^}c\!^}Á^Á  
Ö^ , á\!á~ } \*ÉÁ Öæ { áçÁ!|æ} \*^}Á á^•c&@æ}á , ^ácá }!Á  
á\!ÁW}áç!••c^cÁ }Á . Áæ~i^Á!Á Sæ!|•!~ @^Á áá^Á S^~ á , á^É  
Tæcá { á\!á }•ÉW}áç!••c^cÁ T>} &@^}Á ~ }á áá^Á V^&@}áÉ  
•&@^Á W}áç!••c^cÁ T>} &@^}Á . Á á^}Á Öc: \!|Á : •cæc~•ÉÁ  
Ö^ÁØ!áá\!á&æ}æÁ!|@é|cÁØ4!á\!á}áç!••c^cÁ }Á }Á •^••æ { cÁ  
J I É Á T á\!á }^}Á Ö^!|É

## 2.4.1. Förderlinie Graduiertenschulen: Karlsruhe School of Optics and Photonics

Ö^~c&@^ÁW}c\!}^@ { \!}Á^\*^@4!^}Áá }ÁÜ [cá\Á~ }áÁÜ@ [É  
c [ ] á\!Á : ^!Á Y^|c }áç: ^Á . Áá }Á á\!Á ~ }áç!••c^cÁ^}ÁcÉ~•ááÉ  
á~ } \*Áæ^Á!Á }ááá^Á á\!á^}Á } } [ çæcáç^ }Á Ø\!á\!á }Á  
^\*^}•cê}áá^ÁØé&@^!Ááá@^!Á\æ~ { Áç^!c^!c^}ÉÁÖá^•Á  
S> \!Á •&@|á^!cááá^Á }^Á Ö!æá~á\!c\}•&~|Á sSæ!|•É  
!~ @^Á Ü&@ [ [ ]Á [-Á U] cä&•Áæ}á Ü@ [c] }á&••ÁÇSÜUÜDÁ { áçÁ  
-æ&@>á^!^!á^}á\!Á S^!^!~ }áÖ [ ]•&~ } \*ÉÁ Öá^ÁW}áÉ  
ç^!••c^cÁ Sæ!|•!~ @^Á!á&c^cÁáá^Á SÜUÜDÁ }Á S [ ] ^!æcá [ ] Á  
{ áçÁ^ { ÁØ!|•&~ } \*•: ^}c!~ { Á Sæ!|•!~ @^Á^Á { Á Sæ!|•É  
!~ @^Á Ø!|•&~ } \*•: ^}c!~ { Á Q }- [ ] { æcá\Á ÇÖZQDÁ ~ }á  
á^ { Á Üc~c^æ!c^ÁZ^}c!~ { Á->|Á Ü [ ] }^}Á^}Á^!^\*á^É ~ }á  
Yæ••^!c [ -ÉØ!|•&~ } \*ÁÇZÜYDÁ^}ÉÁQ!Á S [ [ ] áá }æc [ ] Á  
áçÁÜ! [ -..•• [ IÁÖÉÁW}!á&@S^ { \!ÉÁ

Á  
Q }á^Á!^}^}Á Ö!æ~á\!c\}•&~|Á^}Á : , 4!-ÁÜ! [ -..É  
• [ ]^}Áæ~•ÁÜ@^•á\!ÁÖ@^ { á^ÉÁÖ@ [ ] \*á^ÉÁÖ!^!c [ ] c^&@ }á^Á  
~ }á Tæ&@á^}áæ~Áá } \*^••æ { cÁ I I Á Tæc^!ÉÜc~áá^É  
!^}á^Á ~ }á I GÁ Ö [ \c [ ]æ}á^}Áæ~•Áá^ { ÁQ }ÉÁ ~ }áÁcÉ~•É  
|æ}áá^c^!^}ÉÁ Y é@!^}áá\!Á : , ^á^Á : á^@~ } \*• , ^á•Á  
á\!áæ@!á^}ÁcÉ~•áá~ } \*Á á^æ••^}Á áá^Á Bæ&@ , ~&@É  
•••^}•&@æ-c^!Á •á&@ { áçÁ }@ [c] }á&@^}Á Tæc^!æ|á^}Á  
~ }á Ö!á^c^!ÉÁ }áæ!cá^\*^Á }Á \!c [ ] \! [ ] á&@^}Á X^!É  
-æ@!^}ÉÁ áá { \!á : á }á&@^!Á Ü@ [c] }á\Á ~ }á [ ] cä&@^}Á  
Ü^•c { \!}ÉÁ S^!^Á : ~ÁÜ! [ b^!c { æ}æ^ { \!}c^ }á T ácÉ  
æ!á^ác^!->@!~ } \*Á [ , á^Á^}ÁW}c\!}^@ { \!}•! }áæcá\~ { Á  
á\!Á^ác^!Ááá^Á Ö [ \c [ ]æ}á^}Á^!^\*é : ^}ááæ~Á^}Á^Á Sæ!É  
!á\!Áá }Á Y á••^}•&@æ-c^! { á\!ÁQ }á~•c!á^Áç [ ] É

## 2.4.2. Förderlinie Exzellenzcluster: DFG- Centrum für Funktionelle Nanostrukturen

Á  
ÖæÁ G€€FÁ \*^\*!> }áç^Á ÖÖÖÖ^}c!~ { Á->|Á Ø } \cá [É  
} \!|Á Bæ [ ] c!~ \c^!^}Á ÇÖØDÉÁ^}Á^Áç [ ] Áá : , á&@^}Á  
•^&@ÁØ [ ]•&~ } \*•: ^}c!^}Á á\!Á ÖÖÖÉ , á\!áá~!&@áá^Á  
Öc: \!|Á : á }áçæcáç^Á : ~ { Á Öc: \!|Á : &|~•c\!^}áæ~\*^É  
•c [ &^cÉÁcÉ } \*^•á^!cáá^cáá^Á ÖÖDÁæ}áá\!ÁW}áç!••c^cÁ  
~ }ááæ { Á Ø!|•&~ } \*•: ^}c!~ { Á Sæ!|•!~ @^Á Öá^Á Ø!|É  
•&@^!áá\!á}c\!}áá : á\!á}é!^}Á Öá}!á&@~ } \*^Á^}c , á&^!^}Á  
~ }á ~ }c\!^}•&@^}Á Tæc^!æ|á^}Á ~ }á Üc!~ \c^!^}Á á { Á  
Bæ [ [ ] ^c^!á^!^á&@Á ÇFÁ Bæ [ [ ] ^c^!Á M Á FÁ { á\!áá^c^!Á  
T^c^!DÁ->|ÁQ }- [ ] { æcá [ ] •c^&@ } [ [ ] \*á^ÉÁÖæc^}ç^!æ!á^áÉ  
c~ } \*ÉÁ Y^!^!c [ -~ ]!|á~ \cá [ ] Á ~ }á Öá { \!áá : á }ÉÁ

Á  
Ö^! : ^ác^!á }áá { Á ÖÖDÁ { ^@!Áæ!Á G I É Á Y ä••^}•&@æ-c^!Á  
~ }ááV^&@}á\!Áæ~•ÁÜ@^•á\!ÁÖ@^ { á^Á~ }ááÖá [ , ä••^}É  
•&@æ-c^!ÉÁ Ö!^!c [ ]ÉÁ ~ }ááQ }- [ ] { æcá [ ] •c^&@ }á\Á [ , á^Á  
Ö@^ { á^á } \*^}á^! , ^••^}Á ~ }á X^!-æ@!^}c^&@ }á\Á  
cêcá^ÉÁ Ü!|Á&@^!Á áçÁ Ü! [ -..•• [ IÁ ÖÉÁ Tæ!cá }Á Y^\*^É  
}Á^ÉÁcÉ!á^ác^!á^Áá^Á ÖÖDÁ •á }áá Bæ [ ] [ ] c [ ] á\!Á  
Bæ [ ] \!^!c [ ] }á\!Á Bæ [ ] áá [ ] \*á^ÉÁ T [ ] \!|á^!á Bæ [ ] É  
•c!~ \c^!^}Á ~ }áá Bæ [ ] c!~ \c^!^}Á^Á^Á Tæc^!æ|á^}ÉÁ Öá^Á  
Ø4!á\!á}áç^Áæ~•Á á\!Á Öc: \!|Á : á }áçæcáç^Á 'á\!Á^}Á  
á }Á^}Á Ö! , ^ác^!~ } \*Á á^•Á b>} \*•c^}Á CÉ!á^ác^!á^Á  
. Á á\!Á Bæ [ ] áá [ ] \*á^ÉÁ T áçá@!Á •&@|é \*cááæ•Á ÖÖDÁ^}Á  
: ~ }-c , ^á•^}áá Ö!> \!Á : , á&@^}Á á^}Á á\!áá^Á  
Ü&@!>•^!c^&@} [ [ ] \*á^}Á á^•Á G€€FÁ Ræ@!~ }á\!c^Ká á^}Á  
Bæ [ , ä••^}•&@æ-c^!^}áá^Á }Á S^!^Á } , ä••^}•&@æ-É  
c^!É















# 4. Finanzielle Entwicklung

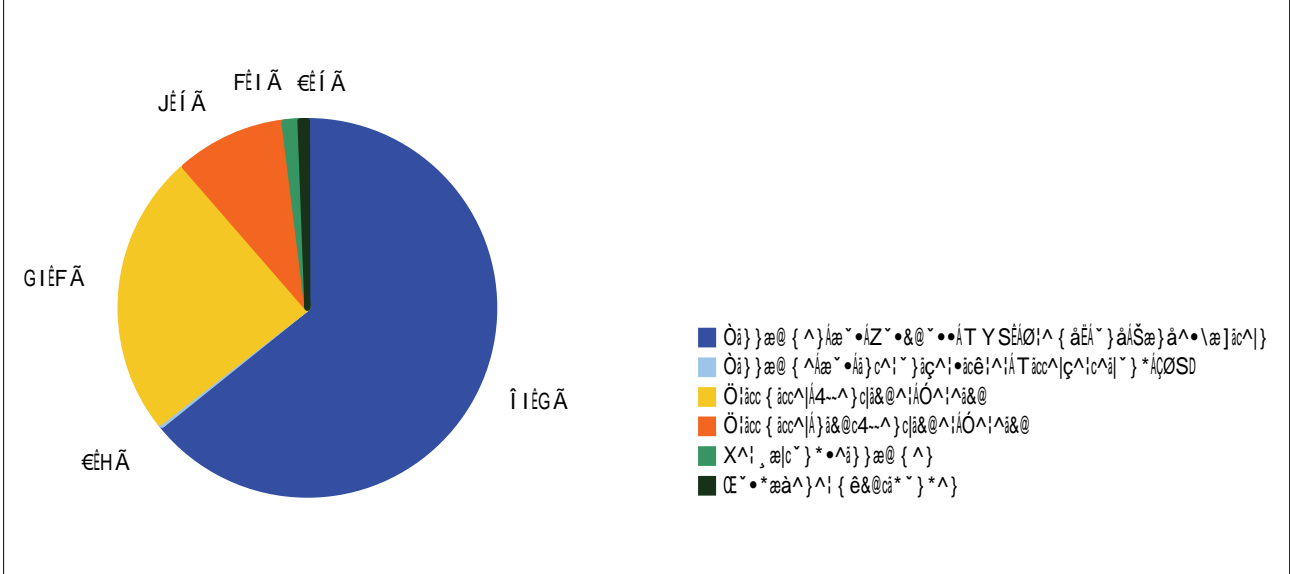
T äc h Ö j ä & \ A æ ~ - A ä æ • A C E ~ • j æ ~ - \ } A ä ^ • A Ü [ j ä ä æ i ] æ \ c ^ • A G € € Î Ä  
 ~ i ä ^ A ä ^ c j ä & @ E Ä ä æ • • A ä ä ^ A P [ & @ • & @ ~ | \ } A æ ~ & @ A ~ ^ ä c i E  
 @ ä } A Ü j æ } ~ \* • E Ä ~ } ä Ä Ø ä } æ } : • ä & @ ^ i @ ^ ä c ä à ^ } 4 c ä \* ^ } E Ä Ö æ E  
 @ ^ i A ç ^ i @ æ } ä ^ c ^ } A ä ä ^ A P [ & @ • & @ ~ | \ } A { ä c ä ä ^ { A S æ } ä Ä  
 > ä ^ i A ä ^ } ^ } ^ } A Ü [ j ä ä æ i ] æ \ c ä { ä c ä ä ^ { A Z ä | E Ä - > i A ä ä ^ A  
 Z ä c ä ä ä • A : ~ { A H F E Ä Ö ^ : ^ { ä ^ i A G € F I Ä > ä ^ i A ä ^ } ^ } A Ö Ä E  
 • æ { c ä ^ c i æ \* A ç [ ] Ä i ~ } ä Ä F Ä € J F E H Ä T ä j j ä [ ] ^ } A Ö ~ i [ A ä e i j ä & @ Ä  
 : ~ A ç ^ i - > \* ^ } E Ä P ä ^ } A ä ä ^ i A Ø [ i ä ^ i ~ } \* E Ä ä æ • • A e @ i ^ } ä Ä  
 ä ^ i A S æ ~ : ^ ä c ä \ ä } ^ A ~ ^ ä c i ^ } A S > i : ~ } \* ^ } E Ä Ü c ^ | \ } ^ } E  
 • j æ i ~ } \* ^ } A ~ } ä Ä • [ ] • c ä \* ^ } A P æ ~ • @ æ | c • • } ^ i i ^ } A . A ^ i } E  
 • & @ j ä i j ä & @ Ä Ü c ^ | \ } ä ^ c : ~ } \* • • } ^ i i ^ } A . A ^ i - [ | \* ^ } A  
 • [ | c ^ } E Ä , æ i A ä ^ A ç [ i Ä æ | ^ { A C E } j ä ^ \* ^ } A ä ^ i A P [ & @ • & @ ~ E  
 | \ } E Ä ä æ • • A ä ä ^ A ~ ä ^ i c i æ \* ä æ i \ ä c ä ä ^ i A C E ~ \* ä æ ä ^ i ^ c ^ A  
 : ~ \* ^ • ä & @ ^ i c ä , ^ i ä ^ } A , > i ä ^ E A C E ~ i ^ i ä ^ { A • [ | c ^ } A V æ i ä - E  
 • c ^ ä \* ^ i ~ } \* ^ } A ~ } ä Ä • [ ] • c ä \* ^ A X ä i e } ä ^ i ~ } \* ^ } A ä ^ ä ä ^ } A  
 Ü ^ i • [ ] j æ j æ ~ \* ä æ ^ } A , ä Ä ä { A > ä i ä \* ^ } A S æ } ä ^ • @ æ ~ • @ æ | c ä  
 ~ [ i c ^ • ^ • & @ i ä ^ ä } A , ^ i ä ^ } E Ä Ä

Y ^ ä c ^ i ^ A Ö ä c ^ } A : ~ { A P æ ~ • @ æ | c ä ^ i / Ø i ä ä ^ i ä ä æ } ä Ä , } ä ^ } A  
 • ä & @ Ä ä { A C E } @ æ } \* A ç ^ i \* | ^ ä & @ ^ A J E G Î E Ä . A W } ä ç ^ i • ä c ê c • E  
 @ æ ~ • @ æ | c ä G € € Î Ä J E G J E Ä . A W } ä ç ^ i • ä c ê c • @ æ ~ • @ æ | c ä G € € Î Ä  
 \* ^ ä ~ } ä ^ } ^ } \* ^ ä ~ } ä ^ } ^ A T ä c c ^ | Ä J E H F E Ä . A C E ~ \* ä æ ^ } A  
 G € € Î D E

Ä  
 Ø > i A ä ä ^ A W } ä ç ^ i • ä c ê c Ä S æ i | • i ~ @ ^ Ä ç V P D Ä , ä i ä ä ^ A : ~ } ^ @ E  
 { ^ } ä Ä , ä & c ä \* ^ i E Ä : ~ • ê c : j ä & @ ^ A Ö ä } } æ @ { ^ } A : ~ A ^ i : ä ^ E  
 | \ } E Ä Ö ä } ^ A ä ^ • [ ] ä ^ i ^ A Ö ä ^ c ~ } \* A @ ä æ ^ } A ä } A ä ä ^ • ^ { A  
 Z ~ • æ { { ^ } @ æ } \* A ä ä ^ Ö i ä c c { ä c c ^ i ^ } } æ @ { ^ } A - > i A ä ä ^ A  
 Ø [ i • & @ ~ } \* A ç ^ i \* | ^ ä & @ ^ A G E F E F E Ä • [ , ä ^ A C E } @ æ } \* A J E I E Ä  
 ~ } ä Ä J E I E D E Ä Z ~ A ä ^ } A \ j æ • • ä & @ ^ } A Ö i ä c c { ä c c ^ i | i [ i \ c ^ } A  
 c i ^ c ^ } A ~ ^ ä c i ^ A T ä e i } æ @ { ^ } A ä ^ i A T ä c c ^ i ^ } , ^ i ä ~ } \* A  
 @ ä } : ~ E Ä , ä Ä • ä Ä ä ä ^ A C ä c ^ ä j ~ } \* A C E | { } ä S ä V P Ä ~ A Ö æ i ^ i E  
 Ü ^ i ç ä & ^ A Ä Ø ~ } ä i ä ä • ä } \* A E Ä Ü c ä - c ~ } \* ^ } A ç ^ i , ä i \ j ä & @ c Ä Ö æ E  
 ä ^ ä ^ i \* ä æ ^ } A • ä & @ Ä ä { A C E \ ä æ ^ } ä • & @ ^ } A R æ @ i A G € € Î D E I Ä  
 æ ~ i ^ i { i ä ^ } c j ä & @ Ä ^ i - [ | ç ^ i • i | ^ & @ ^ } ä ^ A S [ ] c æ \ c Ä : ~ A  
 } æ { @ æ - c ^ } A Q } ä ~ • c i ä ^ ~ } c ^ i } ^ @ { ^ } E Ä Ö æ • A Ö } \* ä ^ E  
 { ^ } c ä ä ^ i A Ü c ä ä • ä c ^ ä j ~ } \* A , ä i ä ä ä ä ^ i } ä & @ c ä æ ~ A ä ä ^ A  
 Ö ä } , ^ i ä ~ } \* A ç [ ] A Ü [ ] • [ i ä } \* E Ä ~ } ä Ä Ü ^ } ä ^ } \* ^ | ä ^ i } A  
 ä ^ • & @ i e } \ c ä à i ä ä ^ } E Ä X ä ^ | { ^ @ i A ä c ä ä } A ~ { - ä • • ^ } ä ^ A  
 Ö æ { ] ~ E T ä e i \ c ä } \* \ [ : ^ ] c ä \* ^ } j æ } c Ä Ö ä } A ^ i • c ^ i A Ö } c E  
 ~ i - A j ä ^ \* c ä ä ^ } A Ü ^ c [ i ä c ä : ~ i A Ö i 4 i c ^ i ~ } \* A ç [ i E Ä Ä

Ä  
 W { A ä ä ^ A Ö c : ^ | \ } : A ä @ i ^ i A Ø [ i • & @ ~ } \* A , ^ ä c i A : ~ A • c ^ ä E  
 \* ^ i } E Ä ä • c ä ä ä ^ A W } ä ç ^ i • ä c ê c Ä S æ i | • i ~ @ ^ Ä , ^ • ^ } c j ä & @ Ä ä æ i E  
 æ ~ A æ } \* ^ , ä ^ • ^ } E Ä Ü ä c : ^ } , ä • • ^ } • & @ æ - c i ^ i A - > i A • ä & @ Ä  
 : ~ A \* ^ , ä } ^ } E Ä Ö æ ä ä ä • c ^ @ c ä • ä Ä ä { A Y ä c c ä ^ , ^ i ä Ä { ä c ä  
 æ } ä ^ i ^ } A Ö ä } i ä & @ c ~ } \* ^ } E Ä W { A ä ^ } A @ [ & @ Ä ~ j æ j ä , ä ^ i c ^ } A  
 Ü i [ ~ • • • [ i ä } } ^ } A ~ } ä Ä Ü i [ ~ • • • [ i ^ } A ^ } c • ] i ^ & @ ^ } ä ^ A  
 C E i ä ^ ä c ä ä ä } \* ~ } \* ^ } A ä ä ^ c ^ } A : ~ A \ 4 } } ^ } E Ä { ~ • • A • ä ^ A  
 ^ i @ ä j ä & @ ^ A T ä c c ^ | Ä æ ~ - ä i ä } \* ^ } E

Einnahmen der Universität Karlsruhe im Haushaltsjahr 2006



## 5. Bautätigkeiten und Raummanagement

Öä^Á, }æ : ä^||^}Ä Üæ@ { ^ } à^ää } \* ~ } \* ^ } Ä ä^Á -> IÄ ää^Á  
 W } äç^! • äcêc^ Sæ | • | • @^Á ÇVPDÄ ç^! -> \* äæ!^ } Ä Öæ ~ @æ ~ • È  
 @æ | c • Ä • ä } äÄ ä { Ä CEæä^ { ä • & @^ } Ä Ræ @ IÄ GEE I ð E I Ä ä { Ä  
 Y ^ • ^ } ç | ä & @^ } Ä \* | ^ ä & @ Ä \* ^ ä | ä ^ ä ^ } ÈÄ Ö^ I Ä T { ä^! } ä • ä^ È  
 I ~ } \* ÈÄ ~ } äÄ Üæ } ä^! ~ } \* • à^ äæ! - Ä { äc^ ä^ } ^ I Ä Q } ç^! • cäcä [ ] • È  
 • ~ { { ^ Ä ç [ ] Ä G J I Ä T ä | ä [ ] ^ } Ä Ö ~ I [ Ä ä | ä^ ä ~ } ç^! è } ä^! cÈÄ  
 Z , æ I Ä ç^! ^ ä } äæ! c^ ä ä^ Ä W } äç^! • äcêc^ { äc^ ä^ } Ä T ä } ä • c^! ä^ } Ä  
 Üæ } ä^! ~ } \* • { æ i } æ @ { ^ } Ä -> I Ä : ^ @ } Ä T ä | ä [ ] ^ } Ä Ö ~ I [ Ä ä { Ä  
 Ö [ ] ] ^ | @æ ~ • @æ | c Ä GEE I ð E I Ä Ö ä^ Ä à^! äc^ • ^ • c^! | c^ } Ä T äcÈ  
 c^! Ä ^ ä & @^ } äæ ä^ I Ä \* ^! äæ ä^ -> I Ä ä^ Ä } [ c , ^ } ä ä \* • c^ } Ä T æ i È  
 } æ @ { ^ } Ä : ~ I Ä Ö^ Ä^ } \* Ä ç [ ] Ä Ö^ äè ~ ä^ • & @ è ä^ } ÈÄ  
 Ä

Q { ÄCE } I ä | Ä GEE I Ä } æ @ { Ä ä ä^ Ä W } äç^! • äcêc^ ä ä ä | ä [ c @ ^ \ Ä ä^ } Ä  
 G I È Üc ~ } ä^ } È Ö^ c I ä^ Ä ä ~ ÈÄ Ö ä^ Ä äæ | ä } Ä ä^ } \* ^ ä ~ } ä^ } Ä  
 ~ } äç^! • äcêc^ • ä^ \* ^ } Ä Y æ & @^ Ä ä^ I Ä Ü - [ I c^ } ä ä^ } • c^ ~ } äÄ  
 ä ä^ Ä W } äç^! • äcêc^ • [ • c • c^! | Ä ä • ä } äÄ } ~ } äÄ } Ä äæ • ä^ } ^ \ Ä Ö^ È  
 äè ~ ä^ ä ä } c^ \* I ä^! cÈÄ

CE ~ Ä ä^ { Ä Ö^! è } ä^ Ä ä^ I Ä ^ @^ { æ | ä \* ^ } Ä T æ & \ ^ } • ^ } \ æ È  
 • ^! } Ä , ~ I ä^ ä ä^ Ä } ^ \ Ä äæ @ : I : ^ \* } I! > : cæ } ä • @æ | Ä^ I È



Ö^! Ä Ö ä } \* æ } \* Ä : ~ I Ä G I È Üc ~ } ä^ } È Ö ä ä | ä [ c @ ^ \ Ä Ö ä • Ä } ^ \ Ä Q } - [ I : æ cä [ ] • ÈÄ  
 ~ } äÄ S [ { { ~ } ä \ æ cä [ ] • • ^ } c I ~ { Ä ~ } ^ c^ ä } Ä CE } I ä | Ä GEE I È

4 ~ } ^ c È Ä • [ Ä äæ • • Ä ä ä • @ ^ I Ä \* ^ } ~ c : c^ Ä Ü è ~ { | ä & \ ^ äc^ } Ä æ ~ Ä  
 ä^ { Ä Öæ { ] ~ • Äæ } ä^! , ^ äcä \* Ä ç^! -> \* äæ!^ , ^ I ä^ } ÈÄ Ö } ä È  
 \* > | cä \* Ä äæ \* ^ • & @ | [ • • ^ } Ä ä • c Ä ä ä^ Ä B ~ c : ~ } \* Ä ä^ • Ä Ö^ äè ~ È  
 ä^ Ä ä } Ä ä^ I Ä Sæ | • c I æ i ^ K Ä B æ & @ Ä ä^ I Ä X^! | æ \* ^! ~ } \* Ä ä^ • Ä  
 CE \ æ ä^ { ä • & @^ { Ä CE ~ • | æ } ä • æ { c • Ä ~ } ä Ä ä^ • Ä Üc ~ ä ä^ } \ | È  
 | ^ \* • ä ä } Ä ä ä^ Ä ^ @^ { æ | ä \* ^ Ä S ä } ä^! | ä } ä \ Ä \* ä } \* Ä äæ • Ä Ö^ äè ~ È  
 ä^ Ä æ } Ä äæ • Ä Sæ } äÄ : ~ I > È Ä T äcc^! , ^ ä | Ä , ~ I ä^ Ä • Ä æ } Ä  
 Q } ç^! • c [ I ^ } Ä ç^! è ~ i ^! cÈÄ Ö^ I Ä Ö | Ä • ä • c Ä -> I Ä ä ä^ Ä Üæ } ä^ È  
 I ~ } \* Ä ç [ ] Ä Ö^ äè ~ ä^ } Ä æ ~ Ä ä^ { Ä Öæ { ] ~ • Ä ä^ • cä { { cÈ

Ä  
 Ö^ I Ä CE } äæ ~ Ä ä^ • Ä Ö Ö Ö È Ö^ } c i ~ { • Ä -> I Ä Ø ~ } \ cä [ ] ^ | Ä  
 Bæ } [ • c I ~ \ c ~ I ^ } Ä Ç Ö Ø B D Ä æ } Ä äæ • Ä Ü @ ~ • ä \ @ [ & @ @æ ~ • Ä  
 ä^ \* æ } } Ä ä { Ä CE } I ä | Ä GEE I È Ücæ } ä | c • & @^ Ä Ø ä } æ } : ä È  
 I ~ } \* ÈÄ Ü | æ } ~ } \* Ä ~ } äÄ Öæ ~ I ä & @c - I æ \* ^ } Ä , æ I ^ } Ä ä } Ä } ~ I Ä  
 G I Ä T [ ] } æ c^ } Ä ä^ , è | cä \* c Ä , [ I ä^ } ÈÄ Ö^ Ä^ } - æ | • Ä • cæ! c^ c^ Ä  
 ä ä^ Ä Üæ } ä^! ~ } \* Ä ä^ I Ä Øæ • • æ ä^ ä^ • Ä S [ | I ä^ } \* ^ äè ~ È  
 ä^ • Ä T æ & @ ä^ } äæ ~ Ä Q Q ÈÄ Öæ • Ä Ö^ äè ~ ä^ Ä ^! @ è | c Ä ä^ } Ä  
 { [ ä^! } Ä Ö | æ • • æ ä^ Ä { äc Ä Y è! | ä^ • | ä^! ~ } \* Ä ~ } äÄ  
 Ø^ } • c^! | ^ { ^ } c^ } ÈÄ Öæ! > ä^ I Ä @ ä } æ ~ Ä , ~ I ä^ } Ä , ^ äc^! Ä  
 ä | ä } \* ^ } äÄ • æ } ä^! ~ } \* • à^ ä > I - cä \* ^ Ä Øæ • • æ ä^ } Ä æ { Ä Ö È  
 I : ^ } @ - Ä ~ } ä ä ä { Ä Ö @^ { ä^ \ [ ] | ^ c Ä \* ^ • ä & @^ | c^ } äÄ } ^ \ Ä  
 • ^ • cæ | c^ cÈÄ

Ä  
 Ö ä^ Ä W } äç^! • äcêc^ ç^! ^ ä } äæ! c^ Ä , ^ äc^! Ä , ä & @cä \* ^ Ä Üæ } ä^ È  
 I ~ } \* • { æ i } æ @ { ^ } Ä { äc^ ä^ } Ä T ä } ä • c^! ä^ } Ä } ä ä^! ^ äc^ c^ Ä  
 • ä^ Ä { äc^ ä^ { Ä 4 | c | ä & @^ } Ä Öæ ~ æ { c ä ç [ I È Ä Y äc^! Ä T æ i } æ @ È  
 { ^ } Ä , ~ I ä^ } ä ä ä^ Ä Q } • cæ } ä • c : ~ } \* Ä ä^ • | Ö @^ { äc^! } { • Ä Q Ä  
 ~ } ä ä ä^ Ä Üæ } ä^! ~ } \* Ä ä^ • Ä æ | c^ } Ä Ö ä | ä [ c @ \ \ • \* ^ äè ~ ä^ • Ä  
 • ä^ } ÈÄ Z ~ ä^ { Ä ç^! ^ ä } äæ! c^ Ä ä ä^ Ä Ø | ä ä^ I ä äæ } æ ä ä^ Ä Üæ È  
 } ä^! ~ } \* Ä ä^ • Ä B [ I äc^ ä | ä ä^ I Ä ^ @^ { æ | ä \* ^ } Ä S ä } ä^! | ä } ä \ ÈÄ  
 Öæ { äc Ä & @ I ^ äc^ ä ä^ Ä S [ ] : ^ } c I æ cä [ I ä^ I Ä Q ] - [ I : æ cä - \ æ È  
 \ | c è cæ { Ä CE ä^ } æ ~ I ä } \* äæ | { è | ä & @ Ä ç [ I æ } ÈÄ

Ä  
 Ö^ I Ä Ö^ äè ~ ä^ ä^ c I ä^ ä Ä , ä | ä Ä ä ~ I ä @ Ä : ~ • èc : | ä & @^ Ä Ö^ È  
 äè ~ ä^ Ä { äc Ä , æ & @ • ^ } ä^ I Ä c^ ä @ } ä • & @^ I Ä CE ~ • cæcc ~ } \* Ä  
 ~ } ä ä ~ I ä & @ Ä \* ^ • cä \* ^ } Ä B ~ c : ~ } \* • æ } - [ I ä^! ~ } \* ^ } Ä ä { È  
 { ^ I Ä [ [ ] | ^ c^! ÈÄ Ü & @ ~ } ~ } \* • | I [ \* I æ { { ^ äc^! æ \* ^ } Ä äæ : ~ Ä  
 à^ ä ÈÄ äæ • Ä Ü^! • [ ] æ | Ä -> I Ä ä ä^ Ä ^! , ^ äc^! c^ } Ä CE ~ • \* æ ä^ } Ä : ~ Ä  
 ~ } æ | ä , : ä^! ^ } ÈÄ Q { { ^ I Ä , ä & @cä \* ^ I Ä , ä | ä ä æ ~ & @ Ä ä^ I Ä , ä | c È  
 • & @cä ç | ä & @^ Ä Ö^ c I ä^ ä ÈÄ Öæ • • Ä ä^ I Ä Ö^ äè ~ ä^ ä^ c I ä^ ä äc^! [ c : Ä  
 ä^ I Ä ^! @ ä | ä & @^ } Ä Ü^ • c I ä \ cä [ ] ^ } Ä , ^ äc^ • ^ @^ } äÄ • ä & @^ I Ä  
 ~ } äÄ : ~ ç^! | è • • ä \* ^ , è @ | I ä • c^ c Ä , æ I È ä • c Ä ä^ { Ä Ö } \* æ È  
 \* ^ { ^ } c Ä ä^ I Ä ä^ c^ ä | ä \* c^ } Ä T äccæ! ä^ äc^ I ä } ^ } Ä ~ } äÄ T äccæ! È  
 à^ äc^! ä } ä ä^ I Ä W } äç^! • äcêc^ • ç^! , æ | c ~ } \* Ä ~ } ä ä { Ä Öæ ~ æ { c Ä  
 : ~ Ä ç^! äæ } \ ^ } ÈÄ CE ~ @ Ä , ä i ä ä^ Ä W } äç^! • äcêc^ Sæ | • | • @^ Ä  
 ä ä^ Ä • c^ • Ä \* I [ I Ä W } c^! • c > : ~ } ä ä } Ä ä^ } Ä T ä } ä • c^! ä^ } Ä : ~ Ä  
 • & @ èc : ^ } È





## 7. Ehrungen

Ü\c[!ÁÚ![-\••[!ÁÖ!ÉÁ P[!•cÁ Pá]]|!Á }æ@ { Á à^âá â^!Á  
 CE\æâ^ { ä•&@^}ÁRæ@!^•-^â!Áâ { Á Ö^: ^ { à^!ÁG€€!ÁâÉ  
 }â^!Áà^â^c^}â^!ÁÖ@!~} \*^}Áç[!ÉÁ

Á  
 Tæ}-!^â!ÁÖê@!ÉÁÖ^•^||•&@æ-c^!Á~ }â!Ö^•&@ê-c-•->@!^!Á  
 â^!ÁX[||æ&\ÉW}c^!}^@ { ~} \*^}Éâ^!æ { Áâ^!ÁÖ@!^}••É  
 }æc[!~>!â^!Áç^!|â^!Á}ÉÁQ}Á•^â}^!Á Sæ~âæcá[Á~>!â^!Á  
 â^!ÁÜ\c[!Áâ^!ÁÖ^!c^}æ||•^â}^!Áâ^!Á@!æ~•!æ^}É  
 â^}ÁW}c^!}^@ { ^!}^!•4}j&@\^âc^}Á}Á Sæ!•!~@^ÉCE|•Á  
 Ø4!â^!Á!Á â^!Á Ø!•&@~} \*^ @æâ^!Á •â&@Á à^• [ }â^!Á  
 ~ { Á â^!Á Øæ@!~^ \*c^!&@}â^!Á ç^!â^!Á}c^! ^ { æ&cÉÁ Tæ}É  
 -!^â!ÁÖê@!ÉÁRæ@! \*æ} \*Á FJ I€Á, æ!Á à^!Ác^!Á { âcÁH!ÁRæ@É  
 !^}Á Ö^•&@ê-c-•->@!^!Á à^!Áâ^!Á Ö!^•&@æ&@ÁQ}â~•c!^!Á  
 Ö { àPÁâ}Á Sæ!•!~@^!~ }â!P^!à[!~@^! { ÉÁ FJ I!Á à^!É  
 }æ@ { Á^!Á :~•æ { ^}Á { âcÁ^â}^ { Á Üæ!c}^!Á ââ^!Áâæ { æÉ  
 jâ^!ÁX[||æ&\Á Ücæ@!@ [ &@âæ^Á Ö { àPÁâ}Á Sæ!•!~@^!~ }â  
 ~->@!c^!Áâæ•ÁV!æâcá [ }•} c^!}^@ { ^}Áâ}Á^!}^!Á}^!ÁZ~É  
 \ }-cÉÁ P^c^!Á { æ&@cÁ ââ^!Á Ø! { æÁ F I€Á T ä!jâ [ }^}Á Ö!}Á  
 Ræ@!^•~ { •æc: Á~ }â!Áâ^!Á&@ê-c^!ÁH€€Á T äcæ!à^âc^!É



Tæ}-!^â!ÁÖê@!ÉÁÖ^•^||•&@æ-c^!Á~ }â!Ö^•&@ê-c-•->@!^!Á  
 W}c^!}^@ { ~} \*^}ÉÁ

Öâ^!Á Y>!â^!Á ^â}^•Á CE\æâ^ { ä•&@^}Á Ö@!^}à>! \*^!•Á  
 ç^!|â^!Á â^!Á Ü\c[!Á Ú![-\••[!Á Ö!ÉÁ Pæ!c { ~cÁ Y^!^!ÉÁ  
 Ú![-\••[!Á^ { ÉÁæ}Á â^!Á Øæ\ |cêcÁ->!Á Tæ•&@â}^}àæ~ÉÁ  
 Öæ { âcÁ~>!â^!Áç^!Á P[!•cÁ Pá]]|!Á!Á ââ^!Á X^!â^!}•c^!ÉÁ ââ^!Á  
 Y^!^!Á •â&@Á~ { Á ââ^!Á Q}c^!}æcá [ }æjâ•!~} \*^ â^!Á W}âÉ  
 ç^!•âcêcÁ^! , [!à^}Á @æcÉÁç[!Áæ||^ { Á { âcÁâ^!Á Ö!>}â~} \*^  
 â^!Á Q}c^!}æcá [ }æjÁ Ö^!æ!c { ^}cÉÁ Pæ!c { ~cÁ Y^!^!ÉÁ  
 FJ I€Á \*^!à [!^}ÉÁ \æ { Á FJ I GÁæ}Á ââ^!Á Ø!â^!â&âæ}æÉÁ { Á  
 ^â}^!Á Ú![-\••~!Áæ { Á Q}•câc~cÁ->!Á Y^!^! : ^~ \* { æ•&@â}^}Á  
 ~}â!Ö^!â^!Ác^!&@}â^!Áæ} : ~c!^c^}ÉÁ X [ }Á FJ J€Áæ}Á , æ!Á  
 ^!Á à^!^!|æ~âc^}â! , â!^!c^!æ||•Á X [!•cæ}â!->!Á Ø [!•&@~} \*^  
 ~}â!V^!&@}â!Á à^!Á â^!Á Öæâ { |!É Ö^} : Á CE Ö É Á Pæ&@Á •â^!É  
 à^}Á Ræ@!^}Á \^!c^!Á ^!Áæ}Á ââ^!Á Ø!â^!â&âæ}æ! : ~!> &\Á  
 ~}â! , æ!Á~}c^!Áæ}â^!^ { Á { æ! \*^!âj&@Áâæ!æ}Á à^!c^!jâ~cÉÁ  
 : ^â!Á Ú [ }â!~ [!•&@~} \*^•â^!Áâ&@^!Áæ}Á ââ^!Á W}âç^!•âcêcÁ  
 : ~!Á@ [!^}É



Ú![-\••[!Á Ö!ÉÁ Pæ!c { ~cÁ Y^!^!Áç^!^!&@c^!Á { âcÁ Ü\c[!Á Pá]]|!^!É





## 8. Glanzlichter des Akademischen Jahres 2005/2006

### Universitätsball

W}c^!Áâ^ { ÁT [cc[ÁsÖ\c|ä•&@^•%Á•^c: c^Áâ^!ÁW}äç^!•â:  
cêc•àæ||Áâ { ÁØ^à!~æ!ÁG€€I Áâ!^â!Uê|Áâ^!ÁT^}•æ~}c^!Á  
Úc: [ { ÉÁ T^@!Áæ|•ÁJ€€Á-^•c|ä&@Á \*^|\^â^c^Á Öê•c^Á!-  
-!^~c^}Á•â&@Áæ}Áâ^!ÁÖ^ \ [iæcä [ }Á { äcÁ Sæà^|•c|ê~ i^}  
æ~Á â^}Á Vâ•&@^}ÉÁ äâ^Á •â^Á •[Á :~•æ { {^}\>]-^}  
\ [ ]}c^}ÉÁâæ••Áâ}ÁŠê { ]&@^}Á|^~&c^c^ÉÁ~}âÁ|^i^}  
•â&@Áç [ }Áâ^ { ÁU! [ \*iæ { { Á { äcÁ T~ •ä^~ } äÁVæ } :ÉÁXæiâ:  
^c...Á~ } äÁ Sæâæ!^c^Á|^c|ä•â^!^}ÉÁÜ^ \ c [iÁP [i•cÁPä] ]|^!Á  
•]æ} }c^Áâ}Á•â}^!ÁÓ^\*!> i~ } \*Áâ^}ÁÓ [ ^\*^}Áç [ }ÁÖ }  
\*^!à^!cÁCE! } [iÉÁâ^!ÁFìJiÁ^!•c^!ÁU! [-^•• [iÁâ^!Á}^  
\*^\*!> }â^c^}ÁÖ|^c| [c^&@}â•&@^}ÁCEäc^j~ } \*Á , ~!â^É  
ää^Á :~!Á }^Á^â } :~!â&@c^}â^}Á Sæ!|•!~@^Á U&@ [ [iÁ [-Á  
U]cä&•Á æ}âÁ Ú@c [c]i&•ÉÁ Ú! [i^ \ c [iÁ B [i^!cÁ P^} :^  
à^!â&@c^c^Á äâ^Á O^•&@^!^Áâ^!ÁØ!â^!â&æ}æ^æ~ Áâ^Á  
T^| [äâ^Áç [ ] ÁsÖæâ!Š^! [ ^ÁÖ! [ , ]%ÉÁ

O•Á , æ!Áâ^!Á|^c: c^ÁW}äç^!•âcêc•àæ||Áâ { ÁØ^à!~æ!Á . Áâ^Á  
Oç: ^|^} : ä}äcäæcäç^Á Çç^! \*|^ä&@^Á GÈIÉDÁ ]iê\*cÁ \>-cä\*  
æ~&@Áâæ•Á \*^•^|•&@æ-c|ä&@^ÁŠ^à^}KÁCEäÁG€€I Ái&@c^}  
W}äç^!•âcêc~}âÁØ [i•&@~} \*•: ^}c!~ { Á^â}^Á \*^ { Á^ }  
•æ { ^ÁSQVÉU [ { { ^!}æ&@c^æ~•E



Uäæ }ä~c^~} äÁÖæ|^!ä}æKÁÖä}ÁS>}•c|^!â~ [iÁâ^\*!> i c^Áâ^!ÁÖê•c^Áâ^Á  
W}äç^!•âcêc•àæ||Áâ { ÁP [-Áâ^!ÁT^}•æÈ



Ú! [-^•• [iÁ ÖIÉÁ P~à^!cÁ Ö~!äæKÁ Ö^!Á X^!|^\*^!Á @^!c|æ|•Á P^!}i&@E  
P^!c: ÉOæ•c]! [-^•• [iÁ : , ^âÁ X [i: c|ê\*^Á >à^!Á O^•&@æ&c^Á~} äÁ Z~  
^}~c^Á^!ÁT^!â^!}É

### Heinrich-Hertz-Gastprofessur 2005/06

ÖiÁç [ ] Áâ^!Á Sæ!|•!~@^!ÁW}äç^!•âcêc•\*^•^|•&@æ-c^Á^  
•cä-c^c^Á P^!}i&@ÉP^!c: ÉOæ•c]! [-^••~iÁ \*â} \*Áæ}Á â^}Á  
X^!|^\*^!Á P~à^!cÁ Ö~!äæKÁ ^â}^Á ä^!Á ä} } [çæc|ç•c^}Á  
~}ä!} [i~ \cäç•c^}Á T^!â^!~ } c^!^@ { ^!Á}ÁÖ^~c•&@  
|æ} äÉÁÚ! [-^•• [iÁ ÖIÉÁ P~à^!cÁ Ö~!äæKÁ X [i: c|ê\*^Á >à^!Á Áâ^Á  
X [i: c|ê\*^Á] Áâ^!Á P~à^!cÁ Ö~!äæKÁ T^!âæP [iäâ} \*Á Ö { àPÁ  
BÁO [ÉÁ SOÁ~} äÁ Ú!ê•â^}c^!á^Á X^!|^!æ} äÁ Ö^~c•&@^!Á  
Z^!c•&@i-c^}ç^!|^\*^!Á ÇXÖZÉÁ @æc^!á^Á CE~• , äi~ } \*^}Á  
â^!Á Ö~!äæKÁ ä^!~ } \*^æ~ Áâ^!Á T^!â^!~}Á!>@: ^!äc^!Á!^æ} }c^!  
~} ä!}Á Ö^•&@ê-c•^!ä^!~ } \*^•^c: cÉÁ CE~i^!á^! { Á^  
|æ} \*Áâ~ { Á { äc^!Á { ÁPæ&@i&@c^} { æ\*æ: ä} ÁsØ [ &~%Áâ^Á  
 , [ @!^!- [i^!^!&@c^!ÁP^!^} ->@!~ } \*Á^!}^Á Tæ\*æ: ä} •Á  
•^!äcÁ Ræ@! : ^@}c^}ÉÁ Oä}^}Á Pæ { ^}Á { æ&@c^Á ^!Á •â&@Á  
æ~&@Á { äc^!Á^}^ { Á à!^!c^}Á \ |c^!|^!^} } äÁ • [ : äæ|^}Á  
O} \*æ^ { ^}cÉÁ Ø>!Á •^}^Á S^!c~ } \*^}Á } äÁ •^}^}Á  
Öä}•æ: Á~!á^! Ö~!äæKÁ ç^!-æ&@Á æ~\*^•: ^!ä&@}^cÉÁ CE|Á  
P^!}i&@ÉP^!c: ÉOæ•c]! [-^•• [iÁ @^!cÁ P~à^!cÁ Ö~!äæKÁ  
ä { ÁCE]i!á^~} äÁ Tæ!Á G€€I Á äâ^Á X [i: c|ê\*^Á s Y ä^Á T^!â^!  
 , äi~ \^}^!~} ä!sX^!}^c: c^ÁZ~\ }~c^!Áæ}Áâ^!ÁW}äç^!•âcêc^  
Sæ!|•!~@^!Á ÖIÁâ~!&@c|ä~c^!Á äâ^Á O^•&@æ&c^Á^!Á T^!  
â^!Á}Áç [ }Áâ^}Á P^! [ \*^] ]@^}Á { ÁGì€€Áç [iÁ Ö!iäc~•  
ä!Á: ~Áâ^}Á Ö [ \*•Á~ } äÁ Ú [ ä~!á^!Á O^!^ } æ!c^!} äÁ Z~  
 \ }~cÉÁ Ö^!Á , ä&@c^!Á Ö]c , ä&|~ } \*^}Á . ÁÖ~&@äi~ \ÉÁ  
Üæ!á [ÉÁ V X É Á Ö [ { ]~c^!Á . Á@écc^}Á }^~!Á Ü&@} äcc•c^!|^}Á  
 : , ä&@^}Á T^}•&@Á~ } äÁ Y|^c| { äc^!Á^}^}Á U^!á&@ , ^!c^}ÉÁ  
CE~• äi~ \&| { 4\*|ä&@^!c^}Á } äÁ Y äi~ } \*•] [c^} : äæ|^}Á  
^! : ^~cÉÁ Öä}^}Á }^~!|^!ä&@^}Á Oä}•&@} äcc^!á^!cÁ Ö~!äæKÁ  
äæ!}ÉÁ äæ•Á ä { { ^!Á { ^@!Á T^}•&@^}Á •â&@Á}Á Ö [i \*•Á  
ä@!^!Á \$~^}c|ä&@^!äc^!Á äc^!Á &@æ~^}É

**Akademische Jahresfeier**

Ü ~ } äÄ Ì €Ä Öë • c^ÉÄ ~ } c^!Ä ä@ } ^ } Ä : æ@!^ä&@^Ä Ü^! • 4 } É  
|ä&@^ \^äc^ } Äæ ~ • Ä Ü [ |äcä \ÉÄ Y ä!c • &@æ-cÉÄ Ö^ • ^ | | • &@æ-cÄ ~ } äÄ  
S^ |c^ |ÉÄ \æ { ^ } Ä : ~ |ÄcÉ \æä^ { ä • &@^ } Ä Ræ@!^ • ^ ä!^ Äæ { Ä GÉÄ  
Ö^ : ^ { ä^! Ä GÉÉ |ÉÄ Ü^ \c [ |Ä Ü! [ ~ • • • [ |Ä Ö |ÉÄ P [ | • cÄ P ä ] } É  
|Ä!Ä |ä&@^ c^c^ Ä ä^ } Ä Ö |ä & \Ä : ~ | > & \Ä æ ~ Ä äæ • Ä ç^! \*æ } \*^ } Ä  
cÉ \æ ä^ { ä • &@^ Ä Ræ@! Ä GÉÉ |ÉÄ Ü^ } äÄ : ~ \*^ |ä&@^ } äæ & Ä ç [ | } Ä  
ä } Ä ää^ Ä Z^ \ } ~ -cÉÄ Ö |Ä • | } äæ & Ä > ä^! Ä ä^ } Ä Ö | - [ | \*^ Ä^! Ä W } äÉ  
ç^! • äcÉÄ Sæ | • | • @^ Ä çVPDÄ ä^ ä^ Ä Ö ç : ^ | | } : ä } äcäæcäç^ Ä  
çç^! \*^ |ä&@^ Ä GÉ |ÉÄ } ä! > ä^! Ä äæ • Ä \*^ { ^ } • æ { Ä { äcÄ^ { Ä  
Ø [ | • &@^ } \* • ^ } c! { Ä Sæ | • | • @^ Ä \*^! > } ä^c^ Ä SQVÄ  
. Ä Sæ | • | • @^ Ä Q } • cäc^ Ä [ -Ä V^ &@ ] [ | | \*^ Äæ | Ä S W } äç^! • äcÉÄ  
ä^! Ä Z^ \ } ~ -cÄ Ä çç^! \*^ |ä&@^ Ä FÉDÉ Ä Ö^ } Ä Ø^ • çç [ |c!æ \*^ Ä @^ |cÄ  
Ü! [ -^ • • [ |Ä Ö |ÉÄ Ø |æ ] : Ä P^ • c { æ } } ÉÄ Ö \^ } ä^! Ä Øæ \ |cÉÄ  
~ > |Ä Ö æ } ^ } ä^! • |ÉÉÄ Ö \^ } ä^! W { , ^ |c , ä • • ^ } • &@æ-É  
c^ } ÉÄ > ä^! Ä SQ } c^! • |ä!c^ • Ä Yæ • • ^! | ^ • • [ ^! & \ } { æ } æ \*^ É  
{ ^ } cÄ . Ä ç [ { Ä Yæ • • ^! > ä^! ' • • Ä : ~ |Ä Yæ • • ^! } [ cWÉÄ  
P^ • c { æ } } Ä @æcÄ { äcÄ^ } ^ { Ä V^æ { Ä [ { } ~ c^! • ^ • c : c^ Ä  
T [ ä^ | | ^ Ä! • c^ | | cÉÄ } Ä P [ &@ , æ • • ^! • ^ -æ@! ^ } Ä : ~ Äæ } äÉ  
| • ä^! ^ } ÉÄ { 4 \* |ä&@^ Ä Ü &@ä^ } Ä ä! ä! ä! ä! ä! ä! : ~ • c^ | | ^ } Ä  
~ } äÄ ä^ } Ä Sææ • c! [ ] @^ } • &@^ : Ä ä^ • c { 4 \* |ä&@^ äæ : ~ É  
• cä { { ^ } ÉÄ cÉ ~ Ä ä^! Ä Q } • ^ | Ä RæçÄÄ |äc^cÄ P^ • c { æ } } Ä ä } Ä  
Ü! [ b^ \cÄ { äcÄ ä^ { Ä Zä^ |ÉÄ ää^ Ä Ö^ ç 4 | ^ | } ~ \*^ Äæ & @Ä , é@É  
!^ } äÄ ä^! Ä V! [ & \ ^ } : ^ äcÄ { äcÄ æ ~ • ^! ä&@^ } äÄ Yæ • • ^! Ä : ~ Ä  
ç^! • | \*^ } ÉÄ Öæ : ~ Ä^! ä&@^ } Ä ää^ Ä Ø [ | • &@^! Ä ä } ~ } c^! É  
ä! ää • &@^ Ä Ücæ ~ ^! \ ää } Ä ä } ^! Ä Sæ | • c@ 4 @ | ^ Ä Y é@! ^ } äÄ  
ä^! Ä cÉ \æ ä^ { ä • &@^ } Ä Ræ@! ^ • ^ ä^! Ä } äæ { Ä ä^! Ä Ü^ \c [ |Ä  
: æ@! | ä&@^ Ä Ö@! } ~ \*^ } Ä ç [ | Ä çç^! \*^ |ä&@^ Ä |ÉDÄ Öä^ Ä { ~ É  
• ä \æ |ä • &@^ Ä W { |æ { ~ } \*^ Ä æcc^ } Ä äæ • Ä Ö [ | | ^ \*^ ä } { Ä { ~ äÉ  
& } ^ } äÄ äæ • Ä Sæ { { ^! [ | ä&@^ • c^! Äæ } Ä ä^! Ä W } äç^! • äcÉÄ  
Sæ | • | • @^ Ä > ä^! } [ { { ^ } É

**Öffentliche Wissenschaft**

Öä } ^ { Ä ä! äc^ } Ä Ü ~ ä! ä \ { Ä \ [ { ] | ^ c^ Ä Ø [ | • &@^ } \* • É  
c^ \ { ^ } Ä ç^! • cÉ } ä! ä&@^ } äæ^ : ~ ä! ä } ^ } Ä ÉÄ ä^ • cÄ äæ • Ä cÉ } É  
|ä^ \*^ } Ä ä^! Ä \$ ~ ^ } c | ä&@^ } Ä Y ä • • ^ } • &@æ-cÉÄ Öæ • Ä ZCESÄ ÖÄ  
Z^ } c! { Ä -> |Ä cÉ } \*^ , æ } äc^ Ä S^ |c^! , ä • • ^ } • &@æ-cÄ ~ } äÄ  
Üc ~ ää ~ { Ä Ö^ } ^ |æ | ^ Ä ä^! Ä W } äç^! • äcÉÄ Sæ | • | • @^ Ä çVPDÄ  
\ [ ] : ä } ä^! cÄ äæ : ~ Ä X [ |c! é • ^ ÉÄ Ü ~ { ] [ • ä^ } ÉÄ Öä • \ ~ • • ä [ É  
} ^ } Ä } äÄ Y [ | \ • @ [ ] • LÄ ää^ Ä ÜcæäcÄ Sæ | • | • @^ Ä ~ } ~ \*^ ä! cÄ  
æ | • ä^ } Ä , ä&@cä^! Ä Ücæ |c^! ÉÄ Öä^ Ä Sæ | • | • @^ Ä Ö^ • | } äÉ  
&@^ Ä ä { Ä Ø^ ä! ~ æ! Ä GÉÉ |Ä , ää { ^c^ } Ä ä&@ä^ { Ä V@^ { äæ  
sv! ^ } } ~ ÉÄ V [ äÄ . Ä Væä^ NÄ S^ |c^! ^ } Ä ä^ • Ä cÉä • &@ä^ ä • ÉÄ  
Ö^ } Ä Ö | 4 ~ } ~ \* • ç [ |c! æ \*^ Ä ä^! cÄ Ü! [ -ÉÄ Ö |ÉÄ Ö |ÉÄ ÉÄ & ÉÄ { ~ |cÉÄ  
R- } \*^ } Ä T äcc^! • c! æ | ÉÄ Öä! ^ \c [ |Ä ä^ • Ä Z^ } c! { • Ä Ü@ä [ É  
• [ ] @ä^ ~ } äÄ Y ä • • ^ } • &@æ-c • c@ [ | ä^! Ä ä^! Ä W } äç^! • äcÉÄ  
S [ ] • cæ } : ÉÄ Öæ • Ä S Ö [ | | [ ~ ä ~ } Ä Ø } äæ { ^ } cæ | ^ äc^ @^ { äÉ  
cä • ä! c^ ää { Ä Y ä } c^! • ^ { ^ • c^! Ä GÉÉ |ÉÄ Ü^ Ä ää^ Ä S Z^ \ } ~ -cÄ ä^! Ä  
cÉ! ä^ äc^ ÉÄ } Ä Ü [ { { ^! • ^ { ^ • c^! Ä GÉÉ |Ä \*^ } • ^ • Ä } { Ä S PæÉ  
} [ c^ &@ ] [ | | \*^ Ä . Ä ää^ } • ä&@cäæ! Ä Ü^ ç [ | cä ] } Ä ä^ • Ä GGFÉÄ  
Ræ@! ^ } ä^! c^ • LÄ äæ • Ä Ø Ø Ö Ö } c! { Ä -> |Ä Ø } \cä [ ] ^ | | Ä  
Pæ } [ c! : ~ \c^! ^ } Ä ç Ø Ø PDÄ \*^ • cæ |c^c^ Ä ää^ Ä X [ |c! æ \*^ • ^ ä@^ Ä  
{ äcÉÄ Öä { Ä SQ } c^! } äcä [ ] æ | ^ } Ä Ø [ | { ^ Ä • | } äæ & @ä { Ä Y ä } É  
c^! • ^ { ^ • c^! Ä GÉÉ |ÉÄ Ü^ } äæ Ä Ræ^ • ^! ÉÄ Üä &@c^! ä } äæ { Ä  
Ö^! [ | éä • &@^ } Ä Ö | ä&@c • @ [ -Ä -> |Ä T^ } • &@^ } !^ &@c^ Ä  
> ä^! Ä ää^ Ä Ø |æ \*^ Ä S Ö |æ ~ &@cÄ } ä&@cÄ } ~ |Ä Ö^! | } äÉÄ • [ ] ä^! } Ä  
æ ~ &@Ä Ö^ • c • &@æ } äÄ ä^ } Ä Ö | ä&@c • @ [ -Ä -> |Ä T^ } • &@^ } É  
!^ &@c^ ä } Ä Üc! ä ä^! \*^ N^ Ä } äÄ Ü! [ -^ • • [ |Ä Ö |ÉÄ Ü [ ä^! cÄ  
Ö^ { { ä } • Ä ç [ ] Ä ä^! Ä Ö^ ää } Ä W } äç^! • äc^ DCE ~ c! æ | ä^ } Ä  
~ |æ \*^ Ä SQ Ä @æ ] ä } ä • • Ä \* [ äÄ - | Ä [ ~ N^ Ä Q { Ä Ü [ { { ^! É  
• ^ { ^ • c^! Ä GÉÉ |Ä !^! ä^! c^ Ä Ü! [ -^ • • [ |Ä Ö |ÉÄ Ü ä^! • | ä^ Ä Ä  
Ö! [ | ÉÄ Üä &@c^! äæ { Ä Ö^ } ä^ • ç^! -æ • • } \*^ • ^! ä&@cÉÄ > ä^! Ä  
sÖ! ~ } ä! ^ &@c^ } äÄ Ö! ~ } ä , ^! c^ Ä ä } Ä Ö^! [ ] äæ | Ä Z^ Ä ä^ } Ä  
sÖ^! [ ] ää • &@^ } Ä S^ |c^! cæ^ } ää ä { Ä T ää Ä GÉÉ |Ä [ | \*^ æ } äÉ  
• ä^! c^ Ä äæ • Ä ZCESÄ äæ • Ä Ü ~ { ] [ • ä ~ } Ä S T [ • \æ Ä . Ä äæ • Ä  
Ö | äcc^ Ä Ü [ { ^ Ä { äcÄ ä^ { Ä ZST Ä ÖZ^ } c! { Ä -> |Ä S^ } • cÉÄ ~ } äÄ  
T^ ää^ } c^ &@ ] [ | | \*^ Ä^ } äÄ ä^ { Ä Öæ ää • &@^ } Ä Ücææc • c@^ É  
æc^! ÉÄ ~ } c^! • c : c : cÄ ç [ ] Ä ä^! Ä Q } c^! } äcä [ ] æ | ^ } Ä cÉ \æ ä^ { ä^ Ä  
-> |Ä Pæ &@æ |cä^! Ö } c , ä& \ | } \*^ } Ä ~ } äÄ V^ &@ ] [ | | \*^ ä^! Ä  
W } äç^! • äcÉÄ Sæ | • | • @^ Ä cÉ ~ Ä ä^! Ä Ræ@! ^ • cæ \*^ } \*^ ä^! Ä  
Ö^ • c • &@^ } Ä Ö^ • ^ | | • &@æ-cÄ -> |Ä , ä • • ^ } • &@æ-c | ä&@^ Ä Y ä  
c^! ä! ää ~ } \*^ ~ } äÄ Ø^! } c • ää ~ { Ä ç Ö Ö Y Ø DÄ ç [ { Ä FHÉÄ ää • Ä  
F | ÉÄ Ü^ } c^ { ä^! Ä GÉÉ |Ä äæ } Ä ä^! Ä W } äç^! • äcÉÄ Sæ | • | • @^ Ä  
@ä^! cÄ ZCESÉ Öä! ^ \c [ | ä } Ä Ü Ö Ä Ö |ÉÄ Öæ! [ | ä } Ä YÉÄ Ü [ ä^! c • [ ] É  
ç [ ] Ä V! [ c@æ ä^ } Ä Ö | 4 ~ } ~ \* • ç [ |c! æ \*^ : ~ { Ä V@^ { äæ \$ -É  
~ ^ } c | ä&@^ Ä Y ä • • ^ } • &@æ-cÄ . Ä ä } Ä } [ c , ^ } ää^ Ä! Ä Öæ | | \*^ É



Ö [ ] -æ } äÄ { ÄcÉ ~ ää T äcä Z^ \ | ÄcÉ \æ ä^ { ä • &@^ } Ä Ræ@! ^ • ^ ä!^ Äæ { ^ } Ä Öë • c^ Äæ ~ • Ä Ø [ | • &@^ } \*^ Ä Ü [ | äcä \ÉÄ Y ä!c • &@æ-cÉÄ Ö^ • ^ | | • &@æ-cÄ ~ } äÄ S^ |c^ |ÉÄ



Universität im Rathaus

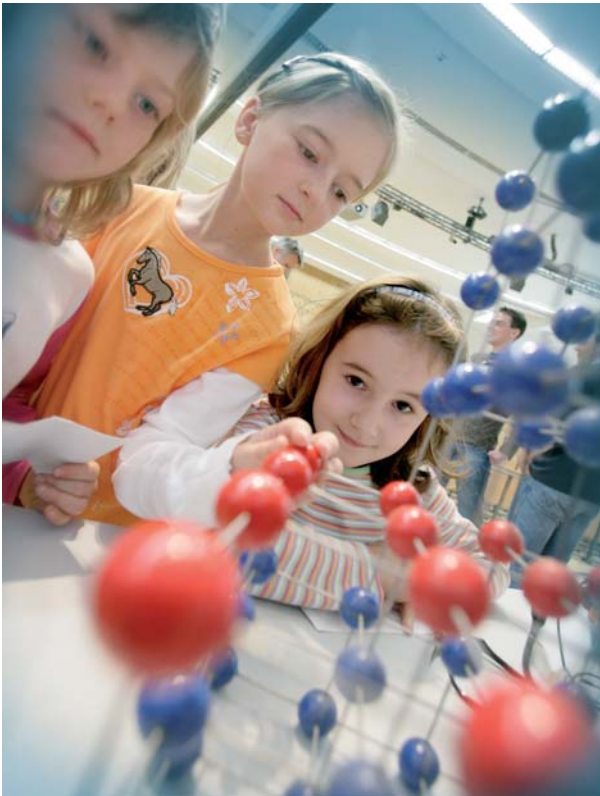
ÖäÁ Ç [ { Á ZCESÁ @Á Z^ } c! ~ { Á -> IÁ CE } \* ^ , æ } á c Á S ~ | c ~ | É
ä • • ^ } • & @ æ - c Á ~ } á Á Ü c ~ ä ä ~ { Á Ö } ^ ! æ | Á \ [ [ ! ä ä } ä ! c Á
Ü ^ ä @ ^ Á S W } ä ç ^ ! • ä c ä c ä { Á Ü æ c @ æ ~ • % Á à ! æ & @ c ^ Á æ ~ & @ Á G € € Í Á
Ü ] æ } ^ } ä ^ Á æ ~ • Á ä ^ ! Á Y ä • • ^ } • & @ æ - c Á : ~ Á ä ^ } Á Ö > ! \* ^ É
! ä } ^ } ^ } ^ } ä Ö > ! \* ^ ! } Á ä } Á ä ^ Á Ü c ä ä c ~ | ä c Ä - > ! Á T æ • & @ ä } ^ } ä æ ~ Á
@ ^ Á K Q { Á R æ } ~ æ ! Á • c ^ | c ^ Á ä ä ^ Á Ø æ \ | c ä c Ä - > ! Á T æ • & @ ä } ^ } ä æ ~ Á
• ä & @ Á ~ } c ^ ! Á ä ^ { Á T [ c c [ Á S T ^ ] • & @ Á ~ } ä Á V ^ & @ } ä \ % Á Ç [ ! É Á
Ö • Á ä } \* ^ ~ { Á Ä } ^ Á \ > } • c | ä & @ ^ Á P æ } ä É Á ~ { Á • ^ @ ^ } ä ^ Á ~ } ä Á
ä ^ } \ } ä ^ Á C E ~ c [ • Á ~ } ä Á , ^ ä c ^ ! ^ Á C E ! à ^ ä c • - \ ! ä ^ Á Ç [ ] Á T æ É
• & @ ä } ^ } ä æ ~ ä } \* ^ } ä ^ ! ^ } É Á Q { Á R ~ | Á ] ! é • ^ } c ä ! c Á • ä & @
æ } | é • • | ä & @ Á ä ^ Á Q } - [ ! { æ c ä \ b æ @ ! • Á ä ^ Á Ø æ \ | c ä c Ä - > ! Á Q } É
~ [ ! { æ c ä Á ~ } c ^ ! Á ä ^ { Á T [ c c [ Á S P ~ } { æ } Á Ö ^ } c ^ ! ^ ä Á Ö [ { É
] ~ c ä } \* Á É Á Q } - [ ! { æ c ä [ ] • c ^ & @ } [ [ ! \* ä ^ } Á ä { Á Ö ä ^ } • c ^ ! Á ä ^ Á
T ^ } • & @ ^ } % É Á Ö ä ^ Á V @ ^ { ^ } Á ! ^ ä & @ c ^ } Á Ç [ ] Á Ö ~ } { æ } [ ä ä ^ } Á
Ü [ ä { c ^ ! } Á > à ^ Á Ü [ ~ c ^ ] ] | æ } ~ \* Á ä ä • Á @ ä } Á : ~ ! Á { ~ | c ä ] ä
\* ~ æ ^ } ^ } ä Á { ~ | c ä \ | c ~ ! ^ | ^ } Á X ^ ! • c é } ä ä \* ~ } \* É

Jahr der Informatik

ÖæÁ Ç [ { Á Ö ~ } ä ^ • { ä } ä • c ^ ! ä ~ { Á -> IÁ Ö ä | ä ~ } \* Á ~ } ä Á Ø [ ! É
• & @ ~ } \* Á Ç Ö T Ö Ø D Á ä } ä c ä ä ^ ! c Á Y ä • • ^ } • & @ æ - c • b æ @ ! Á G € € Í Á
• c æ } ä ä \* æ } : Á ä { Á Z ^ ä & @ ^ } Á ä ^ ! Á Q } - [ ! { æ c ä \ Á ~ } ä Á ä @ ! ^ ! Á
C E } , ^ } ä ~ } \* ^ } É Á Ö ä ^ Á W } ä ç ^ ! • ä c ä c Á S æ ! • ! ~ @ ^ Á Ç V P D Á \* ^ É
• c æ | c ^ Á ä æ • Á Ü ! [ ! \* ! æ { { Á ä } Á ä ^ Á Ü c ä æ c Á ~ } ä Á ä ^ Á V ^ & @ É
} [ [ ! \* ä ^ Ü \* ä ~ } Á S æ ! | • ! ~ @ ^ É Á , [ Á ä ä ^ Á Q } - [ ! { æ c ä \ Á ä } Á
^ ä } : ä \* æ ! c ä \* ^ ! Á Ö ä & @ c ^ Á ~ } ä Á S ^ ä • c ~ } \* • • c é ! \ ^ Á Ç ^ ! c ! ^ c ^ } Á
ä • c É Á æ \ c ä Ç Á { ä c É Á Ö ä } Á P ä \* @ | ä \* c ä , æ ! Á ä ä ^ Á Ç [ ] Á ä ^ Á Q } - [ ! É
{ æ c ä \ - æ \ | c ä c Ä [ ! \* æ } ä • ä ^ ! c ^ Á s P æ & @ c Á ä ^ Á Q } - [ ! { æ c ä \ % Á
ä { Á R ~ | É Á ^ ä } Á Ø ^ • c ä æ ~ Á ä ^ { Á Ø ! ä ^ ä ! ä & @ • } | æ c : Á ! ~ } ä Á ~ { Á
ä ä ^ Á { [ ä ä | Á S [ { { ~ } ä \ æ c ä [ ] É Á Q { Á U \ c { à ^ ! Á , ä ! \ c Á ä ä ^ Á
Ø ! ä ä ^ ! ä & æ } æ ä à ^ ä ä ^ { Á Ç [ ] Á ä ^ Á S æ ! | • ! ~ @ ^ Á Ü c ä ä c É
Ç ^ ! , æ | c ~ } \* Á ~ } ä Á ä ^ { Á Z ^ } c ! ~ { Á -> IÁ S ~ } • c Á ~ } ä Á T ^ É
ä ä ^ } c ^ & @ } [ [ ! \* ä ^ Á Ç Z S T D Á [ ! \* æ } ä • ä ^ ! c ^ } Á { ^ @ ! c é \* ä \* ^ } Á
Ö Ç ^ } c ä S Ö æ \ Á Q } - [ ! { æ c ä \ Á æ ~ • Á S æ ! | • ! ~ @ ^ % Á { ä c É

Kinder-Uni

ÖäÁ Ó ä | æ } : Á ä ^ Á S ä } ä ^ ! É W } ä ä ä { Á C E ~ \* ~ • c Á G € € Í Á \ æ } } Á
• ä & @ Á • ^ @ ^ } Á | æ • • ^ } K Á ! ~ } ä Á Í Á € € € Á , ä • • ^ } • ä ~ ! • c ä \* ^ Á
R ~ } \* • Á ~ } ä Á T é ä & @ ^ } Á ä ^ ä ä ^ } Á X [ ! | ^ • ~ } \* ^ } É Á , ^ ä c ^ ! Á
! € Á | ^ ! } à ^ \* ä ^ ! ä \* ^ Á S ä } ä ^ ! Á à ^ ä ä ^ } Á Y [ ! \ • @ [ ] • É Á ! ~ } ä Á
F Á G € € Á à ^ \* | ^ ä c ^ } ä Á Ö ! , æ & @ ^ } ^ Á æ ~ - Á ä ^ { Á Ö æ { ] ~ • Á
~ } ä Á ^ ä } Á ^ } [ ! { ^ Á T ä ä ^ } ^ & @ [ É Á C E ~ - ä ä ^ { Á Ü ! [ ! \* ! æ { { Á
• c æ } ä ä æ ~ & @ , ä ^ ä ^ ! Á ^ ä } ^ Á : , ^ ä • } ! æ & @ ä \* ^ Á - ! ä } : 4 • ä • & @ É
ä ^ ~ c • & @ ^ Á X [ ! | ^ • ~ } \* É Á ä ä ^ • ^ Á T æ | ä æ ~ • Á ä ^ Á T æ c @ ^ { æ É
c ä \ É Á Ö ä ^ Á Ü ^ ^ ! ^ } c ^ } Á ä ^ ! Á S ä } ä ^ ! É W } ä É Á Y ä • • ^ } • & @ æ - c | ^ Á
Ç [ ] Á W } ä ç ^ ! • ä c ä c Á ~ } ä Á Ø [ ! • & @ ~ } \* • : ^ } c ! ~ { É Á à ^ ! ^ ä c ^ c ^ } Á
V @ ^ { ^ } Á , ä ^ Á Ö [ { ] ~ c ^ ! • ä { ~ | æ c ä [ ] É Á T æ c ^ ! ä æ | ~ } ä Á
[ ä ^ Á S [ \* ä • c ä \ Á \ ä } ä \* ^ ! ^ & @ c ä æ ~ - É Á Ö ä } Á P 4 @ ^ ] ~ } \ c ä , æ ! Á
ä ä ^ Á X [ ! | ^ • ~ } \* Á Ç [ ] Á Ü ! [ - \ • • [ ! Á Ö ! É Á C E ! { ä } Á Ö [ ] : É Á Q } • c ä É
c ~ c Á - > ! Á Ö ä [ { Á ä ä : ä } ä • & @ ^ Á V ^ & @ } ä \ É Á ä ^ Á P ~ } ä ^ ! c ^ Á Ç [ ] Á
S ä } ä ^ ! } Á ä æ : ~ Á à ! æ & @ c ^ É Á • ä & @ Á æ | • Á ! [ c ^ Á Ö ] ~ c \ 4 ! ] ^ ! ä & @ ^ } Á
ä ~ ! & @ Á ä ^ } Á P 4 ! • æ æ | Á : ~ Á à ^ , ^ ^ ^ } É



Y ä • • ^ } • & @ æ - c Á : ~ { Á C E } - æ • • ^ } K Á S Y æ ! ~ { Á æ | ^ Á \ æ } ~ c c ä \* ^ @ c i Á ^ ! : ~ @ É
! ^ } Á R ~ } \* • Á ~ } ä Á T é ä & @ ^ } Á ä ^ ä ä ^ } ^ ! Á T æ • & @ ä } ^ } ä æ ~ E X [ ! | ^ • ~ } \* Á ä ^ Á
S ä } ä ^ ! É W } ä É Á

---

## 9. Anhang: Grafiken und Tabellen

---

JÈFÈÁÁÁ T äc\* |ä^ä^!Ää^•ÄÜ^} äc•Ää { ACE\æä^ { ä•&@^} ÄRæ@!ÄG€€ÍÐ€Î  
JÈGÈÁÁÁ T äc\* |ä^ä^!Ää^•ÄÜ^c [ !äc•Ää { ACE\æä^ { ä•&@^} ÄRæ@!ÄG€€ÍÐ€Î  
JÈHÈÁÁÁ T äc\* |ä^ä^!Ää^•ÄW} äç^!•äcêc•!äc•Ää { ACE\æä^ { ä•&@^} ÄRæ@!ÄG€€ÍÐ€Î  
JÈIÈÁÁÁ Ö! äcc { äcc^!^ä } } ä@ { ^ } Ä } ä&@ÄP^! \ } -cÄ  
JÈJÈÁÁÁ Ö! äcc { äcc^!^ä } } ä@ { ^ } Ä } ä&@ÄØæ\ |cêc^ } Ä  
JÈKÈÁÁÁ Ö! äc : ^ | | ^ } : : ^ } c! ^ } Ää^!ÄW} äç^!•äcêcÄSæ! | •! ~ @^ÄÇVPDÄ  
JÈLÈÁÁÁ Ö! äc [ !•&@ ~ } \*••&@ , ^! ] ~ } \c^Ä ~ } äÄØ [ !•&@^! \*! ~ ] ] ^ } Ää^!ÄØ! ää^! ä&äæ } äÄ  
JÈMÈÁÁÁ Ö! äc [ !•&@ ~ } \*•ä^!^ä&@^ÄÖÖÖÖ! ää ~ ä^!c^ } \ [ | | ^ \*•Ä ~ } äÄ  
ÄÄÄÄÄÄÄÄ Ö! äc [ !•&@^! \*! ~ ] ] ^ } Ää } Ää^!ÄW} äç^!•äcêcÄSæ! | •! ~ @^ÄÇVPDÄ  
JÈNÈÁÁÁ B^ ~ ^ÄÖWÈÜ! [ | b^ \ c^ Ä  
JÈOÈÁÁÁ B^ ~ ^Ä Ö T Ö Ø È \* ^ - 4! ä^!c^ÄØ [ !•&@ ~ } \*•ç [ ! @ ää^ } Ä  
JÈPÈÁÁÁ B^ ~ ^Ä Ü! [ | b^ \ c^ Ää { ÄÜ&@ , ^! ] ~ } \c [ ! \*! ä { { Ää^•ÄSæ } ä^•ÄÖää^ } ÈY > !cc^ { ä^! \*Ä  
JÈQÈÁÁÁ Ü! ^ä•^ÄÖ! | ~ } \*^ } Ä ~ } äÄÇ ~ • : ^ ä&@ ~ } \*^ }  
JÈRÈÁÁÁ Ö! äc [ ! ^•• [ ! ä } } ÄÖ! äc [ ! ^•• [ ! ^ } Ä ~ } äÄÖ^• &@^! Ää ~ • Ää^ { ÄQ } ÈÄ ~ } äÄÇ ~ • | ä } äÄ  
JÈSÈÁÁÁ Q } c^! } äcä [ ] ä^!ÄVä \* ~ } \*^ } Ä ~ } äÄS [ ] \*! ^••Ä  
JÈTÈÁÁÁ Ç ~ • : ^ ä&@ ~ } \*^ } Ä -> ! ÄÜc ~ ää^!^ } ä^ÄÇÈä • [ | ç^ } c^ } ÈÄ  
ÄÄÄÄÄÄÄÄ B ä&@ , ~ &@ , ~ ä••^ } •&@æ-c^!^Ä ~ } äÄÖ^• &@ê-cä \*c^Ä  
JÈUÈÁÁÁ Ücä ] ^ } ää^ } Ä  
JÈVÈÁÁÁ Z ä^!ÄÜc ~ ää^!^ } ä^ } Ä } ä&@Ää^ { ÄFÈÄÜc ~ ää^ } -ä&@Ä  
JÈWÈÁÁÁ Üc ~ ää^!^ } ä^Ä } ä&@Ää^ { ÄFÈÄÜc ~ ää^ } -ä&@Ä . ÄS4 ] -^Ä  
JÈXÈÁÁÁ Üc ~ ää^!^ } -è | | ^Ä } ä&@ÄÇÈä • &@ | ~ •• : ä^!^ } Ä  
JÈYÈÁÁÁ Ç ~ • | è } ää•&@^ÄÜc ~ ää^!^ } ä^ÄÄ  
JÈZÈÁÁÁ ÇÈä • [ | ç^ } c^ } Ä  
JÈGÈÁÁÁ Ü! [ { [ cä [ ] ^ } Ä  
JÈGÈÁÁÁ P ää | äcäcä [ ] ^ } Ä  
JÈGÈÁÁÁ Ö! ~ ~ } \*^ } Ä  
JÈGÈÁÁÁ Ö { ^! äcä^! ~ } \*^ } ÐÖä } c! äcc^Ää } Ää^ } ÄÜ ~ @^•cä } äÄ  
JÈGÈÁÁÁ Ö^• &@ê-cä \* ~ } \*•> ä^! • ä&@cÄ . ÄS4 ] -^Ä  
JÈGÈÁÁÁ Ö^• &@ê-cä \* ~ } \*•> ä^! • ä&@cÄ . ÄX [ | : ^ äcê ~ äçæ | ^ } c^Ä  
JÈGÈÁÁÁ W } äç^! • äcêc • @ ä ~ • @ ä | ÄG€€ÍÄ  
JÈGÈÁÁÁ W } äç^! • äcêc • @ ä ~ • @ ä | ÄG€€ÍÄ \* ^ ä ~ } ä^ } ^ } \* ^ ä ~ } ä^ } Ä T äcc^! Ä  
JÈHÈÁÁÁ Öä } ä@ { ^ } ÄG€€ÍÄ  
JÈHÈÁÁÁ Ç ~ • \* ää^ } ÄG€€ÍÄ

Ä



9.1. Mitglieder des Senats im Akademischen Jahr 2005/06

Ü: [ ^ \ c [ : Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : Á Ö : É Á • & É Á c ^ & @ É Á P [ : • c Á **Hipler** Á

Ü: [ : ^ \ c [ : Á - > : Á Ü c ~ ä ä ~ { ^ ~ } ä Á Š @ : ^ Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : Á Ö : É É Q } \* É Á R > : ! \* ^ } Á **Becker** Á Á

Ü: [ : ^ \ c [ : Á - > : Á Ü c : ~ \ c ~ :  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : Á Ö : É Á : ^ É Á } æ c É Á P [ : ! à ^ : c Á **Henze**

Ü: [ : ^ \ c [ : Á - > : Á Ö [ : ! • & @ ~ } \* Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : Á Ö : É É Q } \* É Á Ö ^ c | ^ - Á **Löhe** Á

Sæ } : | ^ : Á  
"ÁÁ Ö : É Á Ö ä ^ c { æ : Á **Ertmann** Á

Ö | ^ ä & @ • c ^ | | ~ } \* • ä ^ æ ~ - c | æ \* c ^ Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! ä } Á Ö : É É Q } \* É Á R ä Ç \ æ Á **Ovtcharova** Á

Ö \ æ } ^ Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! Á T æ c c @ ä æ • Á **Pfeifer** Á Ç Ø æ \ | c ê c Á - > : ! Á C E ! & @ ä c ^ \ c ~ : ! D Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! Á Ö : É É Q } \* É Á Ø : ! æ } : Á **Nestmann** Á Ç Ø æ \ | c ê c Á - > : ! Á Ö æ ~ ä } \* ^ } ä ^ ~ : ! É É Á Ö ^ [ É Á ~ } ä Á W { , ^ | c , ä • • ^ } • & @ æ - c ^ } D Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! Á Ö : É Á : ^ É Á } æ c É Á P [ | \* ^ ^ : Á **Puchta** Á Ç Ø æ \ | c ê c Á - > : ! Á Ö @ ^ { ä ^ Á } } ä Á Ö ä [ , ä • • ^ } • & @ æ - c ^ } D Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! ä } Á Ö : É Á Ö ^ c c ä } æ Á **Kraushaar-Czarnetzki** Á Ç Ø æ \ | c ê c Á - > : ! Á Ö @ ^ { ä ^ ä } \* ^ } ä ^ ~ : ! , ^ • ^ } Á ~ } } ä Á  
Á Á Á X ^ ! - æ @ : ^ } • c ^ & @ } ä \ D Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! Á Ö : É É Q } \* É Á Ö ^ : c Á Ø É Á **Trommer** Á Ç Ø æ \ | c ê c Á - > : ! Á Ö | ^ \ c : [ c ^ & @ } ä \ Á ~ } ä Á Q } - [ : ! { æ c ä [ ] • c ^ & @ } ä \ D Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! Á Ö : É Á } @ ä É Á W , ^ Á **Japp** Á Ç Ø æ \ | c ê c Á - > : ! Á Ö ä • c ^ • É Á } ä Á Ü [ : ä æ | , ä • • ^ } • & @ æ - c ^ } D Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! ä } Á Ö : É Á : ^ É Á } æ c É Á T æ : c ä } æ Á **Zitterbart** Á Ç Ø æ \ | c ê c Á - > : ! Á Q } - [ : ! { æ c ä \ D Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! Á Ö : É É Q } \* É Á T æ : c ä } Á **Gabi** Á Ç Ø æ \ | c ê c Á - > : ! Á T æ • & @ ä } ^ } à æ ~ D Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! Á Ö : É Á : ^ É Á } æ c É Á Ö } : ä & [ Á **Leuzinger** Á Ç Ø æ \ | c ê c Á - > : ! Á T æ c @ ^ { æ c ä \ D Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! Á Ö : É Á : ^ É Á } æ c É Á V @ [ { æ • Á **Müller** Á Ç Ø æ \ | c ê c Á - > : ! Á Ü @ ^ • ä \ D Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! Á Ö : É Á : ^ É Á } [ : É Á Y [ | ~ : ! ä ^ ä **Stucky** Á Ç Ø æ \ | c ê c Á - > : ! Á Y ä : c • & @ æ - c • , ä • • ^ } • & @ æ - c ^ } D Á

X ^ : c : ^ c ^ : Á ä ^ : Á Ü : [ - ^ \ c [ : ! ^ } Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! Á Ö : É Á : ^ É Á } æ c É Á Ø : ä ^ ä : ä & @ Á **Jondral** Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! Á Ö : É É Q } \* É Á V | : ä & @ Á **Spicher** Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! Á Ö : É É Q } \* É Á Ü [ : | æ } ä Á **Vollmar** Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! Á Ö : É Á Ø : ! æ } \ Á **Herrlich** Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! Á Ö : É Á Ö 4 c : Á **Alefeld** Á  
"ÁÁÚ: [ - ^ \ c [ : ! Á Ö : É Á T æ : c ä } Á **Wegener**

X ^ : c : ^ c ^ : Á ä ^ : Á Ü c ~ ä ä ^ : ^ } ä ^ } Á  
"ÁÁ Ö : É Á X [ | \ ^ : Á **Drumm** Á  
"ÁÁ Ö : É Á Ö ^ ! { æ } Á **Müller-Vogt** Á  
"ÁÁ Ö : É Á S | æ ~ • Á **Dullenkopf** Á

X ^ : c : ^ c ^ : Á ä ^ : Á Ü c ~ ä ä ^ : ^ } ä ^ } Á  
"ÁÁ Á C E } ä : ^ æ • Á **Ulrich** Á  
"Á Ö @ : ä • c [ ] @ Á **Hartmann**  
"Á Š ^ } æ Á **Zwar**

X^!c!^c^!Áâ^!ÁÓ^•&@ê-cá\*c^}Áâ}ÁX^! , æ|c~ }\*Á~ }âÁV^&@}â\Á  
"ÁÁÜæâ}^Á **Berker**Á  
"ÁÁP^| { ~ cÁ **Schnepf**Á  
"ÁÁQ•æà^|Á **Hornik**Á

Á  
Á  
Á

## 9.2. Mitglieder des Rektorats im Akademischen Jahr 2005/06

Á  
Ü^!c[!Á

"ÁÁÜ: [-^•• [!ÁÖ!ÉÁ•&ÉÁc^&@ÉÁP [!•cÁ **Hippler**

Á

Ú: [!^!c[!Á->!ÁÜc~ ää~ { Á~ } äÁŠ^@!Á

"ÁÁÜ: [-^•• [!ÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁR>! \*^} **Becker**

Á

Ú: [!^!c[!Á->!ÁÜc! ~ \c~ !ÁÁ

"ÁÁÜ: [-^•• [!ÁÖ!ÉÁ!^!ÉÁ}æcÉÁP [!à^!cÁ **Henze**Á

Á

Ú: [!^!c[!Á->!ÁØ [!•&@~ } \*Á

"ÁÁÜ: [-^•• [!ÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁÖ^c|^Á **Löhe**Á

Á

Sæ} :|^!Á

"ÁÁÖ!ÉÁä~ !ÉÁÖä^c { æ!Á **Ertmann**Á

Á

Á

Á

## 9.3. Mitglieder des Universitätsrats im Akademischen Jahr 2005/06

Á

"ÁÁÜ: [-^•• [!ÁÖ!ÉÁR>! \*^} **Troe**ÁÇX [!•äc: ^} ä^!DÁ

"ÁÁÜ: [-^•• [!ÁÖ!ÉÁR^æ}ÉÖ|æ~ ä^Á **Badoux**Á

"ÁÁPæ}•Á **Fahr**Á

"ÁÁÖ!ÉÁÖ@!ä•cá}^Á **Hohmann-Dennhardt**Á

"ÁÁW!•~ |æÁ **Karmann**Á

"ÁÁÜ [!æ} äÁ **Mack**Á

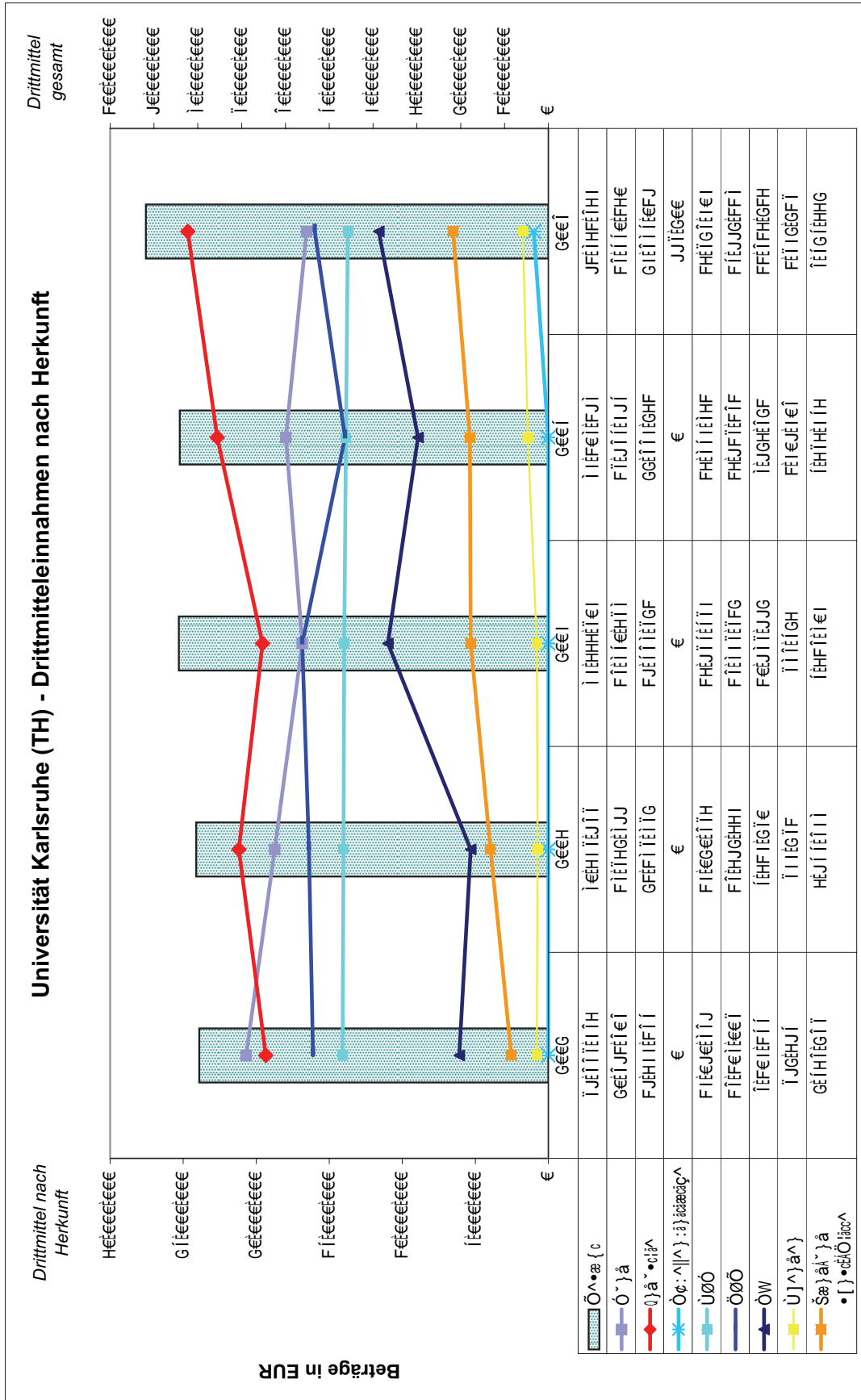
"ÁÁÖ!ÉÁ Y [!~\*æ} \*Á **Müller**

"ÁÁÜc^~æ}Á **Quandt**Á

"ÁÁÖ!ÉÁÖä^c^!Á **Zetsche**Á

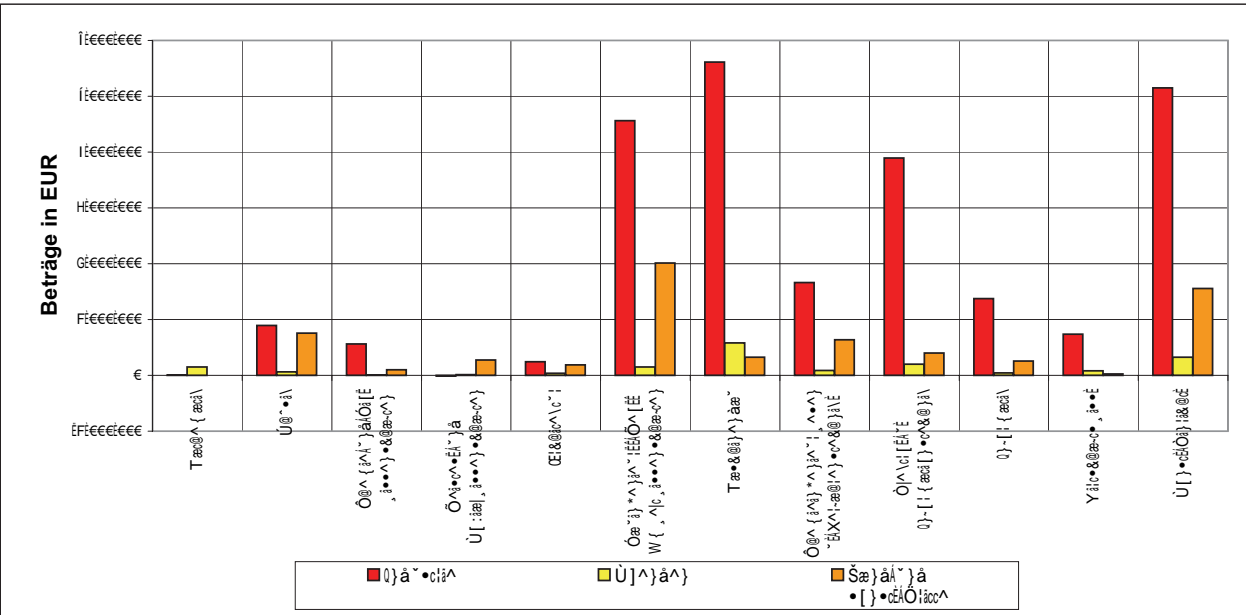
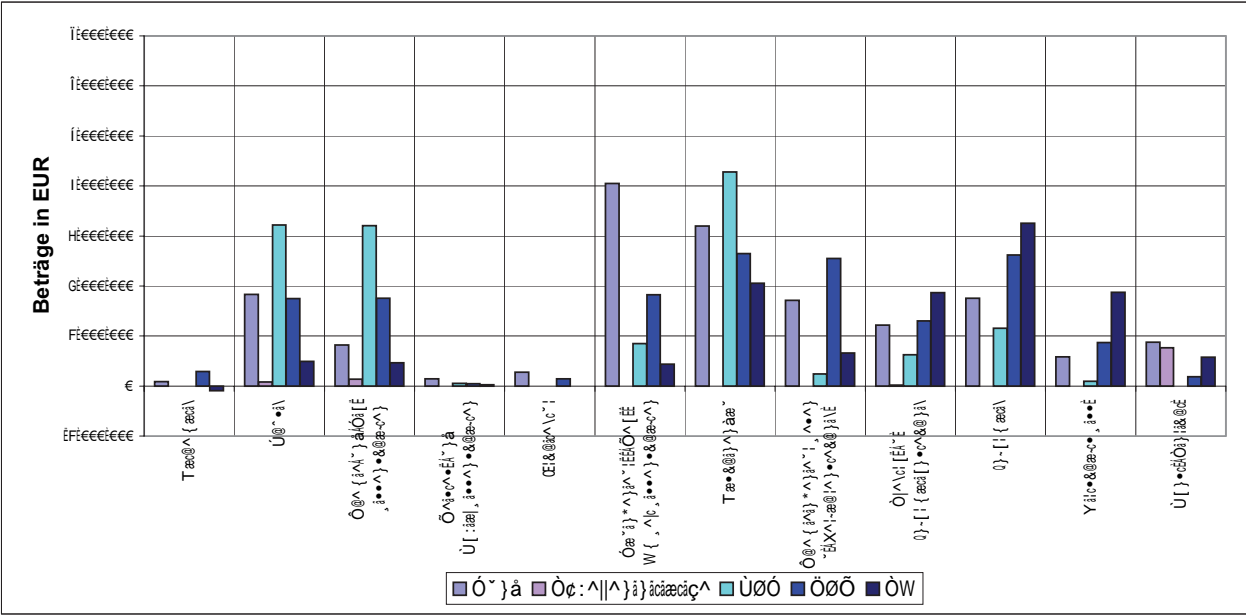
Á

### 9.4. Drittmittelleinnahmen nach Herkunft



# 9.5. Drittmittelaufnahmen nach Fakultäten

Öäcc { äcc^/\ä } }æ@ { ^ }ÄGEEÎÄ }æ&ÄÖä }i&@c~ } \*^ }Ä~ }äP^/\~ }-c



	Ö~}ä	Q)ä~*ciä^	Öφ:~\ ^}ä ä }äcäæcäç^	ÜØ	ÖØÖ	ÖW	Ü)^\}ä^	Sæ}ä~}ä [ ] . cÄÖäcc^	Ü~ { { ^
Tæc@^ { æcä \}	11EJF	HE111	€	€	GJFEE€	EJ1E1F	F1E1E€	€	IH1E1E1
Ü@~ *ä \}	FÈ1HHÈ1H1	1JGÈ1G€	11E111	HÈGFJÈ111	FÈ1E1E1E1	1JHÈ1J1	11È1J1	11È1JÈH	JÈE11E11J
Ö@^ { z^ \} *^ }ä \} i . . . ^ } . & @ æ - c ^ }	1GÈG11	11GÈ1J1	FH1E1JG	HÈGÈJÈFH1	FÈ11E1E111	11È1E111	1È1F1	JJÈ111	1ÈE11E1GG
Ü [ : äæ ] , i . . . ^ } . & @ æ - c ^ }	F11È1G€	EJÈ1G1	€	1HÈ1FH	11ÈG11	G1ÈH€1	F1È11F	G1ÈGÈHÈ1	11ÈG11
Ü [ : äæ ] , i . . . ^ } . & @ æ - c ^ }	G11È111	G11È1EJ	€	€	F1HÈH1H	ÈFÈ1€G	H1È11H	F1ÈJ1J€	11GÈ11
Öæ~ }ä \} z^ \} *^ }ä \} W { , ^   c , i . . . ^ } . & @ æ - c ^ }	1ÈE1E1F1	1È11JÈ1F1	€	11FÈH11	FÈ1G1E111	1H1È11G	F1ÈJ1H	GÈF1E1F1F	FHÈ11ÈG1J
Tæc@^ { æcä \}	HÈF1JÈG11	1È1FÈE€G1	€	1ÈG11ÈH11	GÈ11È1E1€	GÈE11E11G	11ÈE1J€	HGÈHÈ11	F1È1J1E111
Ö@^ { z^ \} *^ }ä \} X^ \} z^ \} *^ }ä \} X^ \} z^ \} *^ }ä \}	FÈ1E1J1G	FÈ11ÈFÈ€	€	GH1È11	GÈ11FÈF11	11GÈ111	11È1F1	1HÈ1JF1	1È11FÈF1€
Ü [ : äæ ] , i . . . ^ } . & @ æ - c ^ }	FÈG1È1€G	HÈ1J1FÈH	FJÈ11G	11GÈ11G1	FÈHÈ1ÈF1J	FÈ11È11G	GÈFÈGH1	1€È1F1	JÈ1HHÈ11G
Ü [ : äæ ] , i . . . ^ } . & @ æ - c ^ }	FÈ11È1J1	FÈH1È1FÈ€	€	FÈF1GÈ11G	GÈ1F1JÈF11	HÈG1GÈ1GH	1FÈ11H	G1È1ÈH	FÈ11È1E1€
Yä1c@æc~ , i . . . È	11GÈH1J	1H1ÈF11	€	J1È1€€	11GÈ111	FÈ11ÈGÈ1€	1GÈ11G	G1ÈF11	1ÈG1JÈE1G
Ü [ : äæ ] , i . . . ^ } . & @ æ - c ^ }	11È1H11	1ÈF11È1GG	11ÈJ€€	€	F1JÈFF1	11È1È1H	HG1È1J1	FÈ11ÈFG1	JÈ1H1È1E1
Ü~ { { ^GÈE1	F1È1È1ÈFÈ	G1È11ÈF1J	J1È1€€	FÈ11G1È1€1	F1È1JGÈFF1	FÈ11FÈG1H	FÈ11GÈG1	1È11GÈ1HG	JFÈ1HÈ1H1



## 9.6. Exzellenzzentren der Universität Karlsruhe (TH)

Ä

"ÄÖØÖËÖ^}ci~ {Ä->!ÄØ} \cä [ }^||^ÄPæ} [•ci~ \c~!^}ÄÇÖØPDA  
 "ÄÖ^}c^!Ä- [!ÄÖä•æ•c^!ÄTæ}æ\*^ {^}cÄÇÖÖÖQTDÄ  
 "ÄÖ^}ci~ {Ä->!ÄÖ|^ {^}cæ!c^ä|&@^} ]@^•ä\Ä~ }äÄCE•ci [c^ä|&@^} ]@^•ä\ÄÇÖÖVCEÄÄ  
 ÄÄ

Ä

## 9.7. Forschungsschwerpunkte und Forschergruppen der Fridericiana

Ä

"ÄÜ&ä^}cä, &ÄCE||äæ}&^Ä^U! \*æ} ä•æcä [ ]ÄÇÜCE^UDÄ  
 "ÄØ^~ &@c^ {^••c^&@} ä\ÄÇÜTÖDÄ  
 "ÄP4&@•c|^ä•c~ } \*•!^&@^!ÉS [ ]^c^} : :^}ci~ {ÄÖæä^}ËY>!cc^ { ä^! \*ÄÇ\ : Èä , DÄ  
 "ÄØ [!•&@~ } \*• :^}ci~ {Ä->!Ä^}ÄÜ&~|• [ ]!cä~ }äÄ^}ÄÜ [ ]!cä [ ]!Sä} ä^!}Ä~ }äÄR~ \*^} ä|ä&@^}ÄSæ!|•!~ @^ÄÇØ [ ]ÜÜDÄ

## 9.8. DFG-Sonderforschungsbereiche, DFG-Graduiertenkollegs und DFG-Forschergruppen an der Universität Karlsruhe (TH)

Ä

### SFB und SFB/Transregio

"ÄÜØÓÁ Í FKÄÜcæ! \ä^ä^}KÄX [ ]Ä^\* [ , ä••^}•&@æ-c|ä&@^}ÄÖ!~ }ä|æ\*^}Ä: ~ÄQ} \*^}ä^! {æi}æ@ {^}Ä  
 "ÄÜØÓÁ Í HKÄP [ &@ä^æ }• ]!~ &@c^ÄÖ|^äcÄ~ }äÄØ!ä\cä [ ]••^•c^ {^Äæ~ -ÄÖæ•ä•Ää} \*^}ä^! \^!æ { ä•&@^!ÄY^! \•c [ ~^Ä  
 "ÄÜØÓÁ Í JJKÄÒ}c , ä&\~ } \*ÉÄÜ! [ ä~ \cä [ ]Ä~ }äÄÜ~ æ|äcäc••ä&@^!~ } \*ÄÇ [ ]Ä~! \*^•- [! {c^}ÄTä! [ äæ~ c^ä|ä^}Äæ~ •Ä  
 ÄÄ {^cæ||ä•&@^}Ä~ }äÄ^!æ { ä•&@^}ÄY^! \•c [ ~^Ä  
 "ÄÜØÓÁ Í FKÄS [ @|^}•c [ ~^ÄÄæ~ •Ää^!ÄÖæ• ]@æ•^KÄÖ|^ {^}cæ!|^æ\cä [ ]^}ÉÄÜc!~ \c~!^}ÉÄY^! \•c [ ~^Ä  
 "ÄÜØÓÁ Í ÌKÄP {æ} [ ää^!ÄÜ [ ä [c^!Ä. ÄŠ!|^}ä^!~ }äÄ\ [ ]|^!ä^!^}ä^! {~|cä [ ]äæ|^!ÄÜ [ ä [c^!Ä  
 "ÄÜØÓÁ Í ÈIKÄQ }•cæcä [ ]è!^ÄX^!ä!^} }~ } \*KÄV!æ }• [ ]!c [ @è [ ] {^}ÄÉÄÖ^ { ä•&@^!ÄÜæ\cä [ ]^}ÉÄ  
 ÄÄV^&@} ä•&@^!ÄÜ~•c^ {^Ä  
 "ÄÜØÖVÜÄÈJKÄÖ [ { ]~c^! \*^•c>c: c^ÄV@^|^!^cä•&@^!ÄV^ä|&@^} ]@^•ä\ÄÇV!æ }•!^\*ä [Ä { äcÄZ^~ c@^}ÉÄCEæ&@^}ÉÄÖ^!|ä}DÄ  
 "ÄÜØÖVÜÄÈKÄQ}c^!æcä [ ]ÄÇ [ ]ÄW [ - [! {^}ÉÄV!^} }^}Ä~ }äÄØ>\*^}Ä->!Ää^!^!^cä|ä^!ä^!cä~ } \*ÄÇ [ ]Ä|^ä&c^}  
 ÄÄV!æ\* , ^! \•c!~ \c~!^}ÄÇV!æ }•!^\*ä [Ä { äcÄÖ [!c {~ }äÉÄT>} &@^}DÄ  
 "ÄÜØÖVÜÄÈIKÄS [ \* ]äcäc^ÄCE~c [ [ [ ää|^ÄÇV!æ }•!^\*ä [Ä { äcÄT>} &@^}ÉÄP^~ ää^! \*DÄ

### SFB an anderen Universitäten mit Beteiligung von Wissenschaftlern der Fridericiana

"ÄÜØÓÁ Í ÈIKÄÜcä [ ]æ|äcäc~ \ [ ] : ^}c^ÉÄÖ}c•&@^!ä~ } \*•Ç^!@æ|c^}Ä~ }äÄ4 \ [ ] [ { ä•&@^!ÄT [ ä^||ä^!~ } \*Ä  
 ÄÄÇW} äÇ^!•äcäcÄTæ } @^ä { DÄ  
 "ÄÜØÓÁ Í JIKÄÖ|^c!ä•&@^!ÄÖ! { >ä~ } \*Ää}ÄØ } \cä [ ] • , ^! \•c [ ~^Ä }ÄÇVWÄÖæ! { •cæäcDÄ

### DFG-Graduiertenkollegs

"ÄÖÜSÄH Í IKÄÖ|^ : 'è&@^} ]@è [ { ^}Ää}Äæ~ æcä•&@^}ÄÜ~•c^ {^}Ä~ }äÄ , è••!ä^}ÄÜ@æ•^}Ä  
 "ÄÖÜSÄ Í ÈKÄPæc~! \æcæ•c [ ]@^}Ä  
 "ÄÖÜSÄ Í GKÄP [ &@^}^! \*ä^]@^•ä\Ä~ }äÄV^ä|&@^}æ•ci [ ]@^•ä\Ä  
 "ÄÖÜSÄ Í IKÄTä•&@^!ä^!~ }äÄ} ä&c|ä}^æ!^ÄY^&@^! , ä! \~ } \*^}Ä  
 "ÄÖÜSÄ Í JIKÄQ }- [! {æcä [ ] • , ä!c•&@æ-cÄ~ }äÄTæ! \^cÄÖ} \*ä}^!ä} \*Ä  
 "ÄÖÜSÄFFJ IKÄÜ|^ä•c [! \*æ} ä•ä^!^} ä^!ÄÜ^} • [!ÈCE\c [!ÈP^c: , ^! \^  
 "ÄÖÜSÄFGJ IKÄCE}æ!^•ä•ÉÄÜä {~|cä [ ]Ä~ }äÄÖ^•ä\* }Ä}æ } [c^&@] [! [ \*ä•&@^!ÄÜ! [ : ^••^Ä . ÄTæ@^ {æcäVÄ]@ [c] } ä•&@^!Ä  
 ÄÄÄS!ä•cæ||^Ä

### DFG-Graduiertenkollegs an anderen Universitäten mit Beteiligung von Wissenschaftlern der Fridericiana

"ÄÖÜSKÄFFG IKÄQ}c^!|ä^}c^ÄÖ@ä!~! \*ä^Ä. ÄÖ}c , ä&\~ } \*Ä^~^!Ä& [ ] ]~c^!äæ•ä!c^!ÄT^c@ [ ä^}Ä->!ä^}ÄCE!ä^äc•] |æc: Ä  
 ÄÄä^!ÄZ~ \~ }-cä}Ää^!ÄY^ä&@c^ä|&@ä!~! \*ä^ÄÇW} äÇ^!•äcäcÄP^ä|ä^!ä^! \*DÄ

Ä

## DFG-Forschergruppen

“ÁØUÜÁHÍFKÁÖ|^&@\*^, ä&c•ĒĒAV { |æ\*^!~ } \*ĒĒ~ } äÁV!æ } • ] [ :c ] @ê [ { ^ } ^Áà^áÚ^ | [ äá^ } Á  
“ÁØUÜÁÍ | HKÁØ^•c^ÁÜ&@, ê { { ^Á .ÁCE } , ^ } ä~ } \*Á { [ ] [ |äc@ä•&@^!ÁB^c: •ci~ \c~ !^ } Áä } Áá^!ÁÜ^æ\cá [ ] •ĒĒ  
ÁÁX^!à!^ } } ~ } \*•ĒĒ~ } äÁV!^ } } c^&@ } ä\Á

Á

## 9.9. Neue EU-Projekte

Á

“ÁÚ^!&^ } cá [ ] ÉÁCE&cá [ ] Áæ } äÁÔ [ \* } äcá [ ] Ác@! [ ~ \*@ÁUab^&cĒCE&cá [ ] ÁÔ [ { ] |^c^•ÁÇÚCEÔUĒŠWÙDÁ  
“ÁÚ ] ^&ä, &ÁVæ! \*^c^äÁÜ^•^æ!&@ÁÚ! [ b^&cásQ } c^| | ä~ ^ } cÁ T [ ä~ |æ!ÁU ] ^ } ÁÚ [ ~ !&^ÁÚ|æc- [ ! { Á- [ !ÁQ } c^!&~ |c~ !æ|Áæ } äÁ  
ÁÁÔ! [ ••ĒÖ [ { æä } ÁÚTÒB^c, [ ! \ •ÁÇQTÚUÜVPÒVDÁÁ  
“ÁV!æ } • } æ!^ } cÁÜä } \*ÁQ } c^!& [ ] ^&cá [ ] ÁW•ä } \*Á T ~ |cá, æç^!^ } \*c@ÁÚ@ [ c [ ] ä&ÁÜ, äc&@^•ÁÇVÜQWTÚPDÁ

Á

## 9.10. Neue BMBF-geförderte Forschungsvorhaben

“ÁÒ| ^ { ^ } cæ!c^ä|&@^ } ] @^ •ä\Á { äcÁá^ { ÁÔTÚÁÔc } ^!ä { ^ } c  
“ÁQ } c^\*!æc^áÁ Yæc^!ÁÜ^• [ ~ !&^•ÁTæ } æ\*^ { ^ } c^ä } Ác@^ÁŠ [ , ^!ÁR [ !äæ } ÁÜä-cÁXæ||^Á  
“ÁX^!•&@| ~ •••••c^ { Á { äcÁ+~ ~ ä } [ c^ } : äæ|•^\* { ^ } c^ } Á->!Áäá^~ } c^!cê\*^\*^ÁÔ } c [ ! \* ~ } \*ÁÇWVÖÁ~ } äÁÖŠCEDÁ  
ÁÁ\*^•ê@!|ä&@^!ÁCEà-ê||^Á: ~ !ÁÜä&@^!•c^||~ } \*Áä^!Á@ [ [ [ \*^ } ^ } ÁÓ^•^~ &@c~ } \*Áä^!ÁÖä&c^!^ { ^ } c^Á~ } äÁ: ~ !Á  
ÁÁX^!à^••^!~ } \*Áá^!ÁŠæ } \* : ^äc•cæä|äcêcÁ  
“ÁÜ^!à•c [ ! \*æ } ä•æcá [ ] Á~ } äÁÜ [ ] cæ } ^äcêc^ } Á|ä^!ä|ä^!c^ } Á~ } äÁ@æ! [ [ ] ä•ä^!c^ } ÁTê! \c^ } Á

Á

Á

## 9.11. Neue Projekte im Schwerpunktprogramm des Landes Baden-Württemberg

“ÁQ } } [ çæäç^ÁØ^~ &@c^ { ^••~ } \*Áä } ÁØ [ !•&@~ } \*Á~ } äÁÜ!æçä•  
“ÁÖä| | ä } \*Ác@^ÁÖ! | ää

Á

## 9.12. Preise, Ehrungen und Auszeichnungen

### Preise

Øæ\ |cêcá->|ACE!&@ac^c^!Á  
 "ÁÁÚ: [-ÉÄÜc^] @^} Á **Craig** KÄÖ!æ ] @ä\ ]! ^ä•Áá^! ÁÖ! ä~\ | \ ^ } •cÉT äc \*|ä^ä^!

Øæ\ |cêcá->|ÁÓæ~ä} \*^} ä~ |ÉÉÄÖ^ [ÉÄ~} äÁW { ^c, ä••^} •&@æ-c^} Á  
 "ÁÁÚ: [-ÉÄÖ^! @æ! äÁ PÉÄ **Jirka** ÉÄÜ@ÉÄÖEKÁP } ^c! ÁÜ [ ~ •^ÁP^ ä! ä~ |ä&ÁÖ} \*ä} ^! ä} \* ACE, æ! äÉACE { ^! ä&æ } ÄÜ [ &ä^c^ Á [- ÁÖäçajÁ  
 ÁÁÁÖ } \*ä} ^! | •ÁÇCEÜÓÓDÁ  
 "ÁÁÚ: [-ÉÄ^ { ÉÄÖ!ÉÄc^&@} ÉÄÖ!ÁÉ@ÉÄ&ÉÄ { ~ |cÉÄÖ { aj| **Mosonyi** KÄÜ: ...&@^} ^ äÁÜ! ^ä•Áá^! ÁÜ^ } ~ ä!jä^ÁW } \*æ! } Á  
 "ÁÁÚ: [-ÉÄÖ!ÉÄ Y [-\*æ} \* Á **Rodi** KÄØ| ~ ää•ÁÖ } \*ä} ^! ä} \* ACE, æ! äÁá^! ACE { ^! ä&æ } ÄÜ [ &ä^c^ Á [- Á T^Á&@æ } ä&æ|ÁÖ } \*ä} ^! | •Á  
 ÇCEÜ T ÖDÁ

Øæ\ |cêcá->|ÁÖ@^ { ä^Ä } äÁÖä [ , ä••^} •&@æ-c^} Á  
 "ÁÁÚ: [-ÉÄÖ!ÉÄ•&ÉÄc^&@ÉÄ P [ | •c^ **Hipler** KÄÜ | [æ] ^ ä T^ ääæ|ÁG€€ÍÉÄÖæ!æäæ^ ÁÖäçä•ä [ } Á [- Ác@^ÁÜ [ ^æ|ÁÜ [ &ä^c^ Á [- Á  
 ÁÁÁÖ@^ { ä•c! ^ Á  
 "ÁÁÚ: [-ÉÄÖ!ÉÄÖ [ | ä• **Marko** KÄÖ!äc! ä&@ÁÜ&@ { @|ÁÜ! ^ä•ÁG€€ÍÉÄÖÖÙCEÜÈÖ Y QX

Øæ\ |cêcá->|ÁÖ@^ { ä^ä } \*^} ä~ | , ^••^} Á } äÁX^! -æ@! ^} •c^&@ } ä\ Á  
 ÁÁÁÁÁ "ÁÁÚ: [-ÉÄ!ÉÄÜÉÄÖ!ÉÉQ } \*ÉÄP^ | { æ! Á **Schubert** KÁPæ } •ÉÜ^ { ] -É T^ ääæ||^

Øæ\ |cêcá->|ÁÖ| ^c | [ c^&@ } ä\ Á } äÁÖ } ~ [ | { æcä [ ] •c^&@ } ä\ Á  
 ÁÁÁÁÁ "ÁÁÚ: [-ÉÄÖ!ÉÄ! ^!ÉÄ } æcÉACE | { ä} **Bolz** } } äÁV^æ { KÄÜ } } [ çæcä [ ] • } | ^ä•Áá^! ÁV^&@ [ ] | \*ä^Ü^ \*ä [ } Á Sæ! | • | ~ @^ Á-> | Á äá^ÁÁÁ  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÖ } c, ä&| ^ } \*ä^Á•ÁÖæ! ää [ , ^&| ^! •Á  
 ÁÁÁÁÁ "ÁÁÜÖÄÖ!ÉÉQ } \*ÉÄÜ^c^! **Fleisch** KÄÜ > ä, ^c { ^cæ|| ] | ^ä•ÁG€€Í Á  
 ÁÁÁÁÁ "ÁÁÚ: [-ÉÄ^ { ÉÄÖ!ÉÄ! ^!ÉÄ } æcÉASæ! |ÉP^ä } : **Härdt** KÄÖ!ÉÄ Y aj|@^ | { ÁÖ ^••^ { ACE, æ! äÁ-> | Á ääæ^ ÁŠ^ä^ } •, ^! \ Á

Øæ\ |cêcá->|ÁÖ } ~ [ | { æcä \ Á  
 "ÁÁÚ: [-ÉÄÖ!ÉÉQ } \*ÉÄP^ ä } : **Wörn** KÄV^ &@ [ ] | \*ä^c!æ } •-!ÉCE, æ! äÉÄÖWÈÖWÜÜPÉAG€€Í

Øæ\ |cêcá->| Á Tæ•&@ } ^ } äæ~ Á  
 "ÁÁÜÖÄÖ!ÉÉQ } \*ÉÄÜæ•&@æ **Stowasser** KÁFÉÄÜ! ^ä•Áá^! Á Y aj| ^ { ^cÉÜcä-c } \* Á-> | Á Öä••^! cæcä [ ] Áæ^ -Áá^ { ÁÖ^äá^cá^! Á  
 ÁÁÁ T^ } •&@ÉÖ [ { ] ~c^!ÉQ } c^!æ\ cä [ ] Á  
 "ÁÁÚ: [-ÉÄÖ!ÉÉQ } \*ÉASæ! |ÉP^ä } : **Zum Gahr** KÁPæ } •É Y æ@|ÉÜ! ^ä•ÁG€€Í Áá^! ÁÖ^•^|| •&@æ-cá-> | ÁV! ää [ ] | \*ä^ÁÇÖÖV DÄä } Á  
 ÁÁÁACE } ^! \ ^ } } \* Á@! ^c [ | | æ! Á ^ ä^! Á Š^ä^c } \*^ } Áæ^ -Áá^ { ÁÖ^äá^cá^! ÁCEä!æ•ä [ ]

Øæ\ |cêcá->| ÁÜ@^ •ä\ Á  
 "ÁÁÚ: [-ÉÄÖ!ÉÄ S^ | c^ **Busch** KÄÖæ! |ÉZ^ ä••ÉÜ! ^ä•ÁÇ: ^•æ { { ^ } Á { äcÁÜ! | -ÉÄÖ!ÉÄ Tæ!cä } Á Y^\*^ } ^! DÁ  
 "ÁÁÚ: [-ÉÄÖ!ÉÄ Tæ!cä } **Wegner** KÄÖ^ | [ ] ^æ } ÁW } ä } } ÁÜ^ } ...ÁÖ^•&æ!c^•ÁÜ!ä: ^Á- [ | ÁÖ [ || æä [ | æcäç^ ÁÜ^•^æ! &@Á  
 ÁÁÁÇæ•Á { ^ { ä^! Á [- Ác@^ ÁÖç^! ÁV^æ { DLÁ Sæ } ä^•- [ | •&@ ~ } \* } | ^ä•ÁÖæä^ } É Y > | c^c { ä^! \*Á-> | ACE } \*^, æ } äc^ Á  
 ÁÁÁØ [ | •&@ ~ } \* LÄQ } c^! | æcä [ ] æ|ÁÖæ! | ÁZ^ ä••ÁÜ^•^æ! &@ACE, æ! äÁÇ: ^•æ { { ^ } Á { äcÁÜ! | -ÉÄÖ!ÉÄ S^ | c^ÁÖ^ •&@D

Øæ\ |cêcá->| Á Y ä!c^ &@æ-c^, ä••^} •&@æ-c^} Á  
 "ÁÁÚ: [-ÉÄ **Kohler** ÉÄÜ: [-ÉÄ **Wagner** ÉÄÜ: [-ÉÄ V@ [ { æ•Á **Lützkendorf** **König** ÄÇŠÖÖÜÜÄÖ { à PDKÄV@^ ÁG€€Í Á Y [ | | äÁ  
 ÁÁÁÜ^ •cæä } æä|ÁÖ~aj| ää } \*ÁÖ [ ] -^! ^ } &^ Áä } ÁV [ \ ^ [ KÄÖ^•c^ÁÖæ^•ÁÜc~ ä~ ACE, æ! äÁ  
 "ÁÁÚ: [-ÉÄÖ!ÉÉQ } \*ÉÄV@ [ { æ•Á **Lützkendorf** KÄV@^ ÁG€€Í Á Y [ | | äÁÜ^ •cæä } æä|ÁÖ~aj| ää } \*ÁÖ [ ] -^! ^ } &^ Áä } ÁV [ \ ^ [ KÄ  
 ÁÁÁÖ^•c^ÁÜæ } ^! ACE, æ! äÁ  
 "ÁÁÚ: [-ÉÄÖ!ÉÄ Ö^c! ^-Á **Seese** KÄØä } æ|ä•cá^Á•Á TÖÖQÖCEÁÜÜQ Y ÁG€€Í ÁÇ T^ ää^ } ääæ\ cä•&@^ ÁP [ &@•&@ ~ ] | ^ä•Áá^! Á  
 ÁÁÁÖ^•^|| •&@æ-cá-> | Á T^ äá^ } Áä } Áá^! Á Y ä••^ } •&@æ-cá^ ÁÉXED

### Heinrich-Hertz-Preis

Ü! [-ÉÄÖ!ÉÄÜ^c^! Á **Komarek** ÉÄØ [ | •&@ ~ } \* ••^ } c! ^ { Á Sæ! | • | ~ @^ Á P^ ä } | ä&@ÉP^!c: ÉÜ! ^ä•ÁG€€Í ÁÇCE^ •: ^ä&@ } ~ } \*Áá^! Á  
 W } äç^! •äcêc^ Sæ! | • | ~ @^ Á ÇVPDÄ } } äÁá^! ÁÖ } Ö Y ÉÜcä-c } \* Á-> | Áá^• [ ] ä^! Á Š^ä^c } \*^ } Áæ^ -Áá^ { ÁÖ^äá^cá^! ÁÖ! : ^~\*~ } \*ÉÄ  
 X^!c^aj~ } \*Á } } äACE } , ^ } ä } \*Á^!c^! ä•&@^! ÁÖ } ^! ä^ Á [ ä^! Áäæ } ä^! Áäæ } , ^ } ä } \* [ | ä^ } cä!c^ÁÄØ [ | •&@ ~ } \*cêcá^ \ äc^ } D  
 Á

### Ehrungen durch andere Hochschulen

Øæ\ |cêcá->| ÁÓæ~ä } \*^} ä~ |ÉÉÄÖ^ [ÉÄ~} äÁW { ^c, ä••^} •&@æ-c^} Á  
 "ÁÁÚ: [-ÉÄÖ!ÉÉQ } \*ÉÄÖ! : } @æ! äÁ **Heck** KÄÖ@! ^ } ] | [ { cä [ ] Áæ } Áá^! ÁV Y WÄÓ~ äæ ] ^c^ Á  
 "ÁÁÜÖÄÖ!ÉÄV@ [ { æ•Á **Neumann** KÄÓ^! ~ ~ } \* Áæ } ÁÖæc [ | [-^•• [ | Áæ } Áá^! ÁW } äç^! •äcêc^ Y ä^ }





ÁÁÁÓ~}á•{ã}ã•c^!ã~{Á->!ÁX^!^@!ÉÁÓæ~}áÁÚcæác^}c\_ã&|~}\*ÉÁÓ[~}LÁÓ!~}\*Áæ|•ÁTác\*|ã^ãÁá•Á  
ÁÁÁÚæ&ç^!•cê}áã\*^}ÉCE~••&@~••••Á:~!ÁYã^ã!ã^•c^!|~}\*Áç[~}ÁÚæ&ç^!•cê}áã\*^}ÉÁQPSÁSæ!|•!~@!Á  
~ÁÁÚ![-ÉÁÖ!ÉÁÚæ!ÁRoosKÁÓ!~}\*Áã}Áãæ•ÁS^!æc[!ã~{Á^!ÁTæçÉÖ!ã&@ÉØ^~&@cã}~\*^!ÞÖ!}[ÉY^@~}!ÉÚcá-c~}\*Á  
~ÁÁÚ![-ÉÁÖ!ÉÁRÉÁVogtKÁÓ!~}\*Áã}Áã^}Á\_ã•••}•&@æ-c|ã&@}ÁÓ^!ãæãÁ•ÁS^!ã:ÉÖ}•cãc~c^!Á->!ÁSê}á^!~}á^

ÁØæ\|cêçÁ->!ÁÖ@^!{ã^!}áÁÖ[~}ã•••}•&@æ-c^!  
~ÁÁÚ![-ÉÁ^!{ÉÁÖ!ÉÁPæ!c{~c^!BärnighausenKÁÓ!}^}~}\*Á:~{ÁÖ@!^!{ãc\*|ã^ãÁá^!ÁYã|@!|{ÉU•c\_æ!ã  
ÁÁÁÖ^•^!|•&@æ-c^!  
~ÁÁÚ!ãçÉÉÖ[-:ÉÁÖ!ÉÁØã!ã]ÁFurcheKÁÓ!~}\*Áæ|•ÁTác\*|ã^ãÁã}ÁããÁR~}\*ÁÁCE\æã^!{ã^!ÁÖ!|ã}É  
ÁÁÁÖ!æ}ã^}ã~!ã•&@^!ÁCE\æã^!{ã^!ÁÁ^!ÁYã•••}•&@æ-c^!}ã^!ÁÁÖ^c•&@^!ÁCE\æã^!{ã^!Á^!ÁPæc~!-!|•&@^!Á  
ÁÁÁS^!|[!ãã}æÁ  
~ÁÁÚ![-ÉÁÖ!ÉÁCE}ã^!ÁPowellKÁÓ!}^}~}\*Á:~{ÁTác\*|ã^ãÁá•ÁÖÚÚÖÉÖ[!|!^\*ÉÁÖ!|!ã!ãæ}ã^}LÁÖ!}^}~}\*Á  
ÁÁÁ:~{ÁTác\*|ã^ãÁ{ÁØæ&@ã^!ãæcæ{ÁTæçÉÚ!æ}&|ÉQ}•cãc~cÉÁT>|@^ã{LÁÖ!}^}~}\*Á:~{ÁTác\*|ã^ãÁ}Á^!Á  
ÁÁÁÖ~cæ&c^!^!|[~}ã•••}Á:~{ÁÖ!ãc^!ã^!}!|!\*!æ{Á->!ÁÚ!cã[!c!}æ}ã^}Áãã{ÁTã}ã•c^!ã~{Á->!Á  
ÁÁÁYã•••}•&@æ-c^!Ø!|•&@~}\*Á~}áS~}•c^!æã^!ÉY>|cc^!{ã^!\*

ÁØæ\|cêçÁ->!ÁÖ@^!{ã^!}ã^!^•^!}áX^!-æ@!^}•c^!&@}ã^!  
~ÁÁÚ![-ÉÁÖ!ÉÉQ}\*ÉÁTæcc@æ•ÁKindKÁÓ!}^}~}\*Á:~{ÁTác\*|ã^ãÁá•ÁÚ^}æc•æ~••&@~••••Á->!ÁCE}\*^!^\*^!@^!ã^}ÁÁ  
ÁÁÁã^!ÁÚ[~}ã^!-!|•&@~}\*ã^!ã&@^!ÁÁ^!ÁÖ^c•&@^!}ÁØ!|•&@~}\*•^!ã^}•&@æ-c!ÁÖ!}^}~}\*Á:~{ÁTác\*|ã^ãÁ  
ÁÁÁã^!ÁÖ^ã!ã^}\*ã~••&@~••••Á->!ÁããÁØ4!ã^!~}\*Á^!ÁÚ[~}ã^!-!|•&@~}\*ã^!ã&@^!ÁÁ^!ÁÖ^c•&@^!}Á  
ÁÁÁØ!|•&@~}\*•^!ã^}•&@æ-c!ÁÖ!}^}~}\*Á:~{ÁTác\*|ã^ãÁ{ÁS^!æc[!ã~{Á^!ÁÖ!}^!cÉÚ[!çæ^ÉÚcá-c~}\*Á->!ÁÁ  
ÁÁÁÖ@^!{ã^!}ã^!^•^!}áX^!-æ@!^}•c^!&@}ã^!ÁÁÚcá-c^!ç^!æ}ã^!ÁÁ^!ÁÖ^c•&@^!ÁYã•••}•&@æ-c^!  
~ÁÁÚ![-ÉÁÖ!ÉÉQ}\*ÉÁP^!ÁSchuchmannKÁÓ!}^}~}\*Á:~{ÁTác\*|ã^ãÁá•ÁXÖQÉÖXÖÞÖÖÖÞÖTCEÉ  
ÁÁÁØæ&æ~••&@~••••ÁSÖ!^}:é&@^!ã^!cã{c^!ÁÚ^c^!^!}áÁÚ![:^!••^!LÁÖ!}^}~}\*Á:~!ÁX[!ãc^!}ã^!Á  
ÁÁÁã^!ÁØæ&æ~••&@~••••ÁS^!ã^}•{ãc^!ç^!-æ@!^}•c^!&@}ã^!ÁÁ^!ÁXÖQÉÖ^•^!|•&@æ-c^!X^!-æ@!^}•c^!&@}ã^!}áÁ  
ÁÁÁÖ@^!{ã^!}ã^!^•^!}

ÁØæ\|cêçÁ->!ÁÖ!^!c!{c^!&@}ã^!}áÁQ-!|{æcá[~}•c^!&@}ã^!  
~ÁÁÚ![-ÉÁÖ!ÉÉQ}\*ÉÁR>!^}ÁBeckerKÁÓ!}^}~}\*Á:~{ÁÖ!ã!^!c[!ÁÁ^!ÁQ}c^!}æcá[~}æ!ÁÖ^!}æ!c{^}c^!Sæ!|•!~@^!LÁÖ!æã!Á  
ÁÁÁã^!ÁÖQØVÖÁV^!&@}ã&æ!ÁÖ[~}ã^!ÁÁHÉFLÁTác\*|ã^ãÁá•ÁÖç^!~cãç^!ÁÖ!æ!ãã^!ÁQÖÖÖÁÖ!{æ}ÁÚ^!cã[~}LÁÚ!}\*!æ{~}Á  
ÁÁÁÖ@æ!ÁÚCEY^!}áÁÚÖÖÖQÁ  
~ÁÁÚ![-ÉÁÖ!ÉÁR>!\*ÁLeutholdKÁÓ!}^}~}\*Á:~{ÁÖ@æ!ÁÖ!^!c^!ã^!ÁSÚ@c[~}ã&ÁÖöç^!ã[~}ã^!ÁÚ]cã&æ!ÁÚ[~}ã^!Á-Á  
ÁÁÁCE{^!ã&æçÚÚCEÁ  
~ÁÁÚ![-ÉÁÖ!ÉÁ!^!ÉÁ}æcÉÁÖ!ÉÁ@ÁÉÁTæ~!^!áThummKÁÓ!}^}~}\*Á:~{ÁTác\*|ã^ãÁá•ÁQÖÖÖÁÖÖÚXæ&~{Á  
ÁÁÁÖ!^!c!{~}ã&ÁÖçã&^!ÁV^!&@}ã&æ!ÁÖ[~}ã^!ÁÁc^!LÁÖ!}^}~}\*Á:~{ÁTác\*|ã^ãÁá•ÁÖãc[!ãæ!ÁCEãçã!~!ÁÖ!æ!áÉÁ  
ÁÁÁV!æ}•æ&cá[~}Á[-ÁÖ!^!c!ã&æ!æ}áÁÖ!^!c!{~}ã&ÁÖ}\*ã^!ã}~}\*Á^!ÁQ}•cãc~c^![-ÁÖ!^!c!ã&æ!ÁÖ}\*ã^!^!•ÉÁRæ}æ}Á  
~ÁÁÚ![-ÉÁÖ!ÉÉQ}\*ÉÁÖ!c^!c^!ÁTrommerKÁÓ!}^}~}\*Á:~{ÁCE••[~}ã&æc^!ÁØ^!|~}Á[-Ác@^!ÁÚ[~}æ!ÁQ}•cãc~c^![-ÁPæçã~}æcá[~}Á  
~ÁÁÚ![-ÉÁÖ!ÉÉQ}\*ÉÁÖ!ÁÉ@ÉÁ&ÉÁÖ!ÉÁQ}\*ÉÁÖÉ@ÉÁY^!}^!ÁWiesbeckKÁÓ!}^}~}\*Á:~{ÁÖ!ãcã}\*ã^!ÁÁS^!c^!^!ÁQÖÖÖÁ  
ÁÁÁCE}c^!}æ^!ÁÁÚ!|~}æ^!æcá[~}LÁÖ!ãcã}\*ã^!ÁÁS^!c^!^!ÁÖ!^!•&@^!&^!æ}áÁÚ^!{c^!ÁÚ^}•ã}~}LÁÖ!}^}~}\*Á:~{Á  
ÁÁÁP[~}!~}ÁSã^!ÁT^!{ã^!ÉÁQÖÖÖÁÖÖÚÉÚCEãÖ[~}c^!&@}ã^!

ÁØæ\|cêçÁ->!ÁÖ!^!c^!•ÉÁ}áÁÚ[:ãæ]ã•••}•&@æ-c^!}Á  
~ÁÁÖã^c{æ!ÁBlickerKÁÓ!}^}~}\*Á:~{ÁÚ~æ!ãcêc^!ã^!~c!æ^!c^!}Á^!ÁÖ^c•&@^!}ÁØ^!iãæ!ÉÖ}ã^!LÁÖ!~}\*Áæ|•  
ÁÁÁTác\*|ã^ãÁ}Á^!}ÁX[!cæ}áÁ^!ÁÖæãã•&@^!}ÁØ^!iãæ!ç^!æ}á^!Á  
~ÁÁÖ!ÉÁTã&@æ!æ!ÁKnollKÁÓ!}^}~}\*Áæ|•ÁTác\*|ã^ãÁ}Á^!}ÁÚ!^!&@^!æc^!Á^!ÁS[~}ã•••}ÁÖ^!}ã^!Áãhã}Á^!Á  
ÁÁÁÖ^c•&@^!}ÁX^!ã^}ã^}\*Á->!ÁÚ[!c\_ã•••}•&@æ-c^!  
~ÁÁÚ![:^!••^!|ÁÖ!ÉÁ&ÉÁ}~}c^!Pæ}\*ÁLenkKÁÓ!}^}~}\*Á:~{ÁÚ!é•ã^}c^!}Á^!ÁQ}•cãc~c^!c^!}æcá[~}æ!Á^!Á  
ÁÁÁÚ@ã!|•[~}ã^!Á

ÁØæ\|cêçÁ->!ÁQ-!|{æcá^!  
~ÁÁÚ![-ÉÁÖ!ÉÁV@~}æ^!ÁDreierKÁÓ!}^}~}\*Á:~{ÁXã:~!}é•ã^}c^!}Á^!Áã}c^!}æcá[~}æ!^}Á  
ÁÁÁV!@^!ã^!^!&@c^!^!|•&@æ-c^!CE••[~}ã&æcá[~}Á!ãcc...!æ!Á^!Ác^!cãcã~^!ã}c^!}æcá[~}æ!ÁçYã^!ã^!\_æ@!ÁG€€!ÁDÁ

ÁØæ\|cêçÁ->!ÁTæ&@ã^!}æ~  
~ÁÁÚ![-ÉÁÖ!ÉÉQ}\*ÉÁSæ!ÁFurmansKÁÓ!}^}~}\*Áã}Áã^!}ÁÖ!ã!æc^!Á^!{^}ÁÚ^!^!æ!&@ÁÖ!^!c^!Á-!|ÁÖ^}æ{ã&Áã}Á  
ÁÁÁS[~}ã^!cã&ÉÁV]ãç^!•ãcêçÁÖ!^!{^}Á  
~ÁÁÚ![-ÉÁÖ!ÉÁU]ãç^!ÁKraftKÁÓ!}^}~}\*Áæ|•ÁFÉÁÚc^!ç^!c^!^!Á^!ÁYã•••}•&@æ-c|ã&@ÉV^!&@}ã&@^!}ÁÚæc^!É  
ÁÁÁX[!ãc^!}ã^!}Á^!ÁØZSÁ  
~ÁÁÚ![-ÉÁÖ!ÉÉQ}\*ÉÁÖ!c^!ÁLöheKÁTác\*|ã^ãÁá^!ÁÓTÓØÉÖ!~••ã[~}•\*!~]!^!Á->!ÁããÁÖ!}~}~}Á^!ÁÖ~!|~}éã&@^!}Á  
ÁÁÁQ}•cãc~c^!Á->!ÁV^!&@}[~}ã^!Á

~ÁÁÚ! [-ÉÄÖIEÁX [\^!ÁSaileKÁ T^ { à^!Á [-ÁÖ^] ^!æ|ÁCEäçä • [ !^ÁÖ [ ~ ] &|Á [-Á T C E P Ô Õ Ø Ä Ç T ä& [ ! Áæ } áâPæ } [ c^&@ ] [ [ \* ^ Á  
ÁÁÁÖ [ { { ^!&äæ|ä: æcä [ } ÁÖä ~ &æcä [ } ÁØ [ ~ ] áæcä [ } DÉÁÜ^] c^ { à^!ÁG€€ Ĩ . G€€JÁ  
~ÁÁÚ! [-ÉÄÖIEÉQ ] \*ÉÁ Y [ |~\*æ } \*ÁSeemannKÁ T äc\* |ä^äá , ä••ÉÁÖ^!æ!æcÄÖP L Á S [ [ ! äâ } æc [ ! Áä^!ÁÖ^~ c•&@ÉØ!æ } : 4•ä•&@^ }  
ÁÁÁCE \ cáçäcêc^ } Á  
~ÁÁÚ! [-ÉÄÖIEÉQ ] \*ÉÁÖ@!ä•c [ ] @ÁStillerKÁ Y æ@|Á: ~ { ÁXä&^ÁÚ! ^•äâ^ } cáä^!ÁQÖÖÓÁQ } c^ || ä^\* ^ } cháV!æ } • [ ! cæcä [ ] ÁÚ^•c^ { Á  
ÁÁÁÜ [ &ä^c^ Á { äcäâ^ { ÁÚ•• [ ! cá T ^ { à^!•@ä } Á->|ÁG€€ Ĩ ÉG€€ Ĩ Á  
~ÁÁÖIEÉQ ] \*ÉÁCE { ä } ÁVeljikÁ T äc\* |ä^äá { ÁXÖQEÖXÖEÖEOÉS

Øæ \ | cêcÄ-> | Á T æc^ { æcä \ Á  
ÁÁÁÁÁ ~ÁÁÚ! [-ÉÄÖIEÁÖ>] c^!ÁLastKÁ Y æ@|Áä } Áä^} ÁX [ ! •cæ } äáä^!ÁØæ&@\* ! ~ ] ] ^!ÁÚc [ &@æ•cä \ Áä^!ÁÖX T Á  
Á

Øæ \ | cêcÄ-> | ÁÚ@^•ä \ Á  
ÁÁÁÁÁ ~ÁÁÚ! [-ÉÄÖIEÁÖ^!@æ!äáAdrianKÁXä: ^ ] |ê•äâ^ } cáä^!ÁÖ^~ c•&@^ } Á Y ^cc^!äâ^ } •c^•Á  
ÁÁÁÁÁ ~ÁÁÚ! [-ÉÄÖIEÁR [ @æ ] } ^•ÁBlümerKÁÖ! } ^ } ~ } \*Á: ~ { Á T äc\* |ä^äá^•ÁÚc^!ä } \*ÁÖ [ { { äcc^•Áä^!ÁCEÜUÖÖEÁ  
ÁÁÁÁÁÁÁÁ U! \*æ } ä•æcä [ ] ÁÇCE•c! [ ] æ!cä&|ÁÚ@^•ä&ÁÖ! [ ] ^æ } ÁÖ [ [ ! äâ } æcä [ ] DÄä ~ !&@Áäæ•ÁÓ T Ó Ø Á  
ÁÁÁÁÁ ~ÁÁÚ! [-ÉÄÖIEÁP!ä^!cÁFischerKÁ Y æ@|Á: ~ { ÁX [ ! •äc: ^ } á^ } Áä^!ÁÖ^~ c•&@^ } Á T ^c^ [ ! [ | | \*ä•&@^ } ÁÖ^•^ | | &@æ-cÄ  
ÁÁÁÁÁ ~ÁÁÚ! [-ÉÄÖIEÁUæ!æ@ÁJonesKÁÖ! } ^ } ~ } \*Á: ~ { ÁÚæ } [ ] !c^! Á>ä^!Á Y Ü Ü Ü Ü Ü Ü Y Á: ~ { ÁÚ^\*ä [ ] æç!áæ } áÁXÖÁÁ  
ÁÁÁÁÁÁÁÁ Ö! [ ] jæDáä^!Á Y ^|c [ ! \*æ } ä•æcä [ ] Á->|Á T ^c^ [ ! [ | | \*ä^Á  
ÁÁÁÁÁ ~ÁÁÚ! [-ÉÄÖIEÁP|ä^!cÁçÄLöhneysenKÁÖ! } ^ } ~ } \*Á: ~ { Á T äc\* |ä^äá^•Á Y ä••^ } •&@æ-c•!æc•LÁÖ^! ~ ~ } \*Áä } Áä^ } Á  
ÁÁÁÁÁÁÁÁ ä••ÉÁÖ^!æcäá^ÁÖ [ ! •&@~ } \*••: ^ } c! { •ÁÜ [ ••^ } ä [ ! -LÁÖ^! ~ ~ } \*Áä } Áä^ } Á , ä••ÉÁÖ^!æcäá^ÁQ } •cäc~c^Á->|Á  
ÁÁÁÁÁÁÁÁ Ö! \c [ ] |ä•&@^Á S [ ! ! ^!æcä [ ] ^ } Á ~ } äÁ T æ\* } ^cä { ~ •ÁÇÖ S T D Á C E ~ \*ä ~ ! \*LÁÖ^! ~ ~ } \*Áä } Áä^ } Á , ä••ÉÁÖ^!æcä->|Áä^Á  
ÁÁÁÁÁÁÁÁ Á! { \*!æ { { ^Á S [ ] á^ } •ä^!c^Á T æc^!á^~ } äÁPæ } [ ^ \c [ ] | ä•&@^ÁÚ^•c^ { ^ÉÁØ [ ! •&@~ } \*••: ^ } c! { ÁR>|ä&@Á  
ÁÁÁÁÁ ~ÁÁÚ! [-ÉÄÖIEÁÖ^!äáSchönKÁÖ! } ^ } ~ } \*Á: ~ { ÁX [ ! •äc: ^ } á^ } Áä^!ÁÖæ&@ç!áæ } á^•ÁVá^•ÁV { ] ^!æc~!^ } Á  
ÁÁÁÁÁ ~ÁÁÚ! [-ÉÄÖIEÁ T æ!cä } ÁWegenerKÁÖ! } ^ } ~ } \*Á: ~ { ÁsV [ ] ä&æ|ÁÖäç [ ! %ÁÇ [ ] ÁRUÜCEÁÓÄÇR [ ~! } æ|Á [-Äc^ÁU ] cä&æ|ÁÚ [ &ä^c^ ÁÁ  
ÁÁÁÁÁÁÁÁ [-ÄCE { ^!ä&æáÖDLÁ Y æ@|Á: ~ { Á T äc\* |ä^äá^!Á S^ [ ] [ ! ää } æä  
Á

Øæ \ | cêcÄ-> | Á Y ä!c•&@æ-c• , ä••^ } •&@æ-c^ }  
ÁÁÁÁÁ ~ÁÁÚ! [-ÉÄÖIEÉQ ] \*ÉÁV@ [ { æ•ÁLützkendorfKÁÖ! } ^ } ~ } \*Á: ~ { ÁUà { æ } } Áä^!ÁP [ ! { ~ } \*•æ~••&@~••ÁsPæ&@æ|cä\*^Á  
ÁÁÁÁÁÁÁÁ Öæ ^ } ^áä~ä } Á ÖQ P L Á T äc\* |ä^äá [-ÁÖ! jæäá [-ÁÖä! ^&c [ ! ÉÁQ ] c^! } æcä [ ] æ|ÁQ } äcäæcäç^Á- [ ! ÁæÁÚ^•cæä } æà|ÁÖ^! |cÄ  
ÁÁÁÁÁÁÁÁ Ö } çä! [ ] { ^ } cÄ  
ÁÁÁÁÁ ~ÁÁÚ! [-ÉÄÖIEÁCE ] ä!^æ•ÁOberweisKÁ Y æ@|Á: ~ { ÁXä: ^ ] |ê•äâ^ } c^ } Áä^!ÁÖ^•^ | | •&@æ-cÄ->|ÁQ ] ~ [ ! { æcä \ ÁÇÖ Q D Á ^ÉXÉÁ  
ÁÁÁÁÁ ~ÁÁÚ! [-ÉÄÖIEÁÜ ~ äáStuderKÁ Y æ@|Á: ~ { ÁÚ! ê•äâ^ } c^ } Áä^!ÁÚ { æ } cä&Á Y á^ÁUä^ } &^ÁCE •• [ &äæcä [ ] LÁÖäç [ ! Éä } ÉÖ@ä^ÁÁ  
ÁÁÁÁÁÁÁÁ Ö! ^çä!ÁR [ ~! } æ|Á [-Á Y á^ÁÚ { æ } cä&•Á  
ÁÁÁÁÁ ~ÁÁÚ! [-ÉÄÖIEÁ T æ!|ä^!ÁUhrig-HomburgKÁÖ^! ~ ~ } \*Áä } Áä^!ÁR ~! ^ ÁSæ!|ä^!^ ] ! ä•ÁÇÖ Z Á Ó C E P S Á C E Ö D L Á Y æ@|Á: ~ { ÁÁ  
ÁÁÁÁÁÁÁÁ Ö^!æc• { äc\* |ä^äá^!ÁÖ^~ c•&@^ } ÁÖ^•^ | | •&@æ-cÄ->|ÁØä } æ } : , ä!c•&@æ-cÄÇÖÖÖDÄ  
Á

### Sonstige Ehrungen

Øæ \ | cêcÄ-> | ÁCE!&@c^ \ c~!  
ÁÁÁÁÁ ~ÁÁÚ! [-ÉÄÖIEÁPæ ] •ÁRÉÁBökerKÁÖæ•ÁÖ ~ &@Á>ä^!Á\* [ cä&@^ÁÖæ~!ä••ÁsCE!&@c^ \ c~! Áä^!ÁÖ [ cä \ %Á , ~! ä^!æ|•Á&@4 } •c^•Ä  
ÁÁÁÁÁÁÁÁ Á••^ } •&@æ-c|ä&@^ÁÖ~&@Áä^!ÁRæ@!^•ÁG€€ Ĩ ä } Á \$ •c^! ^ ä&@Áæ~\*^ : ^ ä&@ } ^cÉÁÖ! ä&@ : ^ äcä\* , ~! ä^ } Áä^!Á^  
ÁÁÁÁÁÁÁÁ Öæ~! ä••^Áä } Áä^!ÁW P B Ö Ü Ö U E S ä•c^Áä^•Á Y ^|c \c~! ^!á^•Áæ~\*^ } [ { } ^ } É

Á  
Á

9.13. Gastprofessorinnen, Gastprofessoren und Besucher aus dem In- und Ausland

- Á
- CE} \*æà^}Áá}ÁS|æ { { ^!}Áà^:â^@^}Á•â&@Áæ~-Áââ^ÁP^!~ }-cÁâ^!ÁT äcc^|ÉÁ
- Á
- Øæ \ |cêcÁ->|ÁCE!&@âc^ \c~ |Á
- "ÁÁÖæ}â^!^Á**Marques**ÉÁCE!&@âc^ \cÁÓÙCEÐÙQCEÁŠ : ^!}LÁX^!c!^c~ } \*•|! [-^••~ |Á->|ÁÖ^àê~ â^!^@!^
- Á
- Øæ \ |cêcÁ->|ÁÓæ~ â } \*^}â^ |ÉÉÁÖ^ [ÉÁ~ }áÁW { , ^|c , â••^ }•&@æ-c^}Á
- "ÁÁÜäçæ \ { æ!Á**Anandani**ÉÁQ} áâæ }ÁQ} •câc~ c^Á [-ÁV^&@} [| | \* ^ÉÁ T æâ!æ•BQ} áâ^}ÁÇÖCECEÖÉÜcá } ^} áâ { D
- "ÁÁÜ: [-ÉÁ^}Á**Baake**ÉÁÜ@ÉÁÖÉÉÁV^çæ•ÁV^&ÁW} äç^!•âc^ ÐWÜCEÁ
- "ÁÁY^!} @^!Á**Brevis**ÉÁ } \*ÉÁ&çÉÉÁW} äç^!•âc^ Á [-ÁÖ@â|ÁÇÖ ] } ä~ ^cÁÜ@ÉÁÖÉÁÜ@ [ |æ!•@â ] DÁ
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁÜçæáÖ | |æ } c [ ] á [ **Venturelli**ÉÁW} äç^!•âc^ ÁÜ [ |ç^& } ä&æáâ^!|Á T æ!&@^ÉÁCE } & [ ] æÐQæ|á^} ÁÇWÞQSCEDÁ
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁÜ^c^!Á**Davies**ÉÁW} äç^!•âc^ Á [-ÁÖ } ^á^ÐÖ! | i à!âcæ } } â^}Á
- "ÁÁCE•• [ &âæc^ÁÜ! [-ÉÁCEÁSEÁ**Dikshit**ÉÁÜ@ÉÁÖÉÉÁQ} áâæ }ÁQ} •câc~ c^Á [-ÁV^&@} [| | \* ^ÉÁÖ [ { àæ^BQ} áâ^} Á
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁÖæ! { ^}Á**Durán de Bazúa**ÉÁW} äç^!•âc^ áâPæ&á [ ] æ|á^Á T...ç& [ Ð T ^çá [ ÁÇWÞQSCEDÁ
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁÖ^c^!Á**Etling**ÉÁW} äç^!•âc^ cÁPæ } } [ ç^!Á
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁR [ @ ] Á**Fenton**ÉÁW} äç^!•âc^ Á [-Á T ^!á [ ~ | } ^BCE ~ •c!æ|á^} Á
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁCE \ ä , æÁ**Flexer**ÉÁV^|ÁCEçáçÁW} äç^!•âc^ BQ!æ^|ÁÇÓ T ÓÐD
- "ÁÁÖá |ÉÉQ} \*ÉÁRæá { ^Á**Freiberger**ÉÁÖ^áÉÁW} äç^! [-ÁÜæ!æ } æBÓ!æ•á|á^} ÁÇÖCEÜÓÙD
- "ÁÁÜ: [-ÉÁVæ \æ•@â**Furumura**ÉÁV [ \ ^ [ ÁW} äç^!•âc^ ÐRæ ] æ } ÁÇÖÖÐD
- "ÁÁÖ!ÉÁ T æ! , æ } Á**Ghanem**ÉÁÖ!áZ^âcÁW} äç^!•âc^ ÐÜæ|é•cá } æÁÇÖCECEÖÐ T ÓÐD
- "ÁÁŠá ^Á**Guangdong**ÉÁ^@^ { æ|á^\*^!ÁÜ!é•â^} cÉÁP ~ } æ } ÁW } äç^!•âc^ ÐÖ@á } æÁ
- "ÁÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁCE! , æÁ**Hamaideh**ÉÁÖ^! { } ÉR [ |!âæ } ÁW } äç^!•âc^ ÐR [ |!âæ } á^} ÁÇÓ T ÓÐD
- "ÁÁÜ: [-ÉÁZ@æ } \*Á**Jing**ÉÁÜ! [ |!^c [ |ÉÁP ~ } æ } ÁW } äç^!•âc^ ÐÖ@á } æÁ
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁR | ] [ •Á**Józsa**ÉÁÖ ~ áæ } ^•cÁW} äç^!•âc^ Á [-ÁV^&@} [| | \* ^Áæ } áÁÖ& [ ] [ { ä&•BQ } \*æ! } Á
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁCE \ ä@á! [ Á**Kadota**ÉÁÖ@á { ^ÁW} äç^!•âc^ ÉÁ T æc~ ^æ { æBRæ } æ } ÁÇÖ@á { ^ÁW } äç^!•âc^ D
- "ÁÁÖ!ÉÁP^& { ^ccá } Á**Kaya**ÉÁW| ~ áæ^ÁW} äç^!•âc^ ÐV>| \^áçPÚÓÁÖ ~ | [ ] æDÁ
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁCE: [ ] |á**Klotz**ÉÁW} äç^!•âc^ cÁQ } } á! ~ &|Ð\$ •c^!|!^â&@ÁçPæ { æ•á|cá-c~ } \*D
- "ÁÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁÖ>ç^} Á**Kocak**ÉÁZ [ ] \* ~ |áæ \ÁW} äç^!•âc^ ÐV>| \^áçÖCECEÖD
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁÖ|æ ~ áâæ**Krüger**ÉÁÖ^áÉÁW} äç^! [-ÁÜæ!æ } æBÓ!æ•á|á^} ÁÇÖCEÜÓÙD
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁY~ |á**Lapusta**ÉÁQÖ T CEÉÖ!^} &ÁQ} •câc~ ^Á [-ÁCEâçæ } &^á^ Á T ^&@æ } ä&•ÉÁÖ!^! { [ ] cÉÖ^!|æ } áÉÁÇÖWDÁ
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁÖ!^•ÉÁCE **Lawrence**ÉÁW} äç^!•âc^ Á [-ÁÖ!âcá•@ÁÖ [ | ] { áâæSæ } æáæ
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁÜæ ~ |Á**Linden**ÉÁW} äç^!•âc^ Á [-ÁÖæ|á- [ | ] æÐWÜCEÁ
- "ÁÁÜ@â**Liying**ÉÁÖ^ } c^ÁÜ^&|^cæ!^ÁÖ^!^!æ|ÉÁP ~ } æ } ÁW } äç^!•âc^ ÐÖ@á } æÁ
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁCE!&^•á [ Á**Lizcano-Palez**ÉÁW} äç^!•âc^ áâá^Á^! | •ÁCE } á^•ÉÁÖ [ \* [ c!ÐS [ | ] { áâ^} ÁÇÖCECEÖDÁ
- "ÁÁ T ^@!~ á } •æÁ**Memon**ÉÁ T ÉÁÜ&ÉÉÁÜá } á^ÁCE \*!â& |c~ |æ|ÁW} äç^!•âc^ ÉÁVæ } á [ ÁRæ { ÐÜæ \ ä•cæ } ÁÇÖ@á^ } { äcc^|DÁ
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁÜ [ ] æ!á**Mönch**ÉÁX&^ÁÜ!^•â^} cÉÁÖ^! { } ÉR [ |!âæ } ÁW } äç^!•âc^ ÐR [ |!âæ } á^} ÁÇÓ T ÓÐD
- "ÁÁÜ: æ!æ•@Á**Nanthagopalan**ÉÁQ} áâæ }ÁQ} •câc~ c^Á [-ÁV^&@} [| | \* ^ÉÁ T æâ!æ•BQ} áâ^} ÁÇÖCECEÖÉÜcá } ^} áâ { D
- "ÁÁÜ: [-ÉÁP^áâá T ÉÁ**Nepř**ÉÁÜ@ÉÁÖÉÉÁ T æ••æ&@ ~ ^•cc^ÁQ} •câc~ c^Á [-ÁV^&@} [| | \* ^BQÜCE
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁPæ&á { ^} c [ Á**Ney**ÉÁÖ^áÉÁW} äç^! [-ÁÜæ!æ } æBÓ!æ•á|á^} ÉÁÇÖCEÜÓÙDÖCECEÖBQÜÜCEŠDÁ
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁPá|•ÁÜ^áâæ!Á**Olsen**ÉÁW} äç^!•âc^ Á [-ÁV! [ ] á@^á { ÐP [ | , ^•^ } ÁÇÖ@á^ } { äcc^|D
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÁÖ ~ |á|! { [ Á**Palau Salvador**ÉÁW} äç^!•âc^ Á [-ÁXæ|á^} &áæÜ ] æ } á^} Á
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁZ@æ } \*Á**Panyue**ÉÁP ~ } æ } ÁW } äç^!•âc^ ÐÖ@á } æÁ
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁÖæ! ^Á**Parker**ÉÁW} äç^!•âc^ Á [-ÁQ|!á ] [ á^ÁæcÁV!áæ } æÉÖæ { } æá \* } ÐWÜCE
- "ÁÁÜ: [-ÉÁŠÁ**Renhan**ÉÁÖ^ } ~ c^ÁÖ!á^&c [ |Á [-ÁCE&æá^ { ä&ÁÖçá•á [ ] ÉÁP ~ } æ } ÁW } äç^!•âc^ ÐÖ@á } æÁ
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁÜá \* ~ [ Á**Rong**ÉÁÖ^áâá } \*ÁW } äç^!•âc^ ÐÖ@á } æÁÇÖÖÐD
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁÖ|æ•Á**Salameh**ÉÁR [ |!âæ } ÁW } äç^!•âc^ ACE { { } æ } ÐR [ |!âæ } á^} ÁÇÓ T ÓÐD
- "ÁÁCE•••çæ } cÁÜ! [ -^•• [ |Á T æ } ~ Á**Santhanam**ÉÁQ} áâæ }ÁQ} •câc~ c^Á [-ÁV^&@} [| | \* ^ÉÁ T æâ!æ•BQ} áâ^} Á
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁÖ ~ | \* @æ!á**Schaffrin**ÉÁÜ@á [ ÁÜçæc^ÁW} äç^!•âc^ ÐWÜCEÁÇÖÖÁ T ^!&æc [ |ÉÜ! [ -^•• ~ |D
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁÜ^! \* á [ Á**Scheer**ÉÁÖ^áÉÁW} äç^! [-ÁÜæ!æ } æBÓ!æ•á|á^} ÉÁÇÖCEÜÓÙDÖCECEÖBQÜÜCEŠD
- "ÁÁÜ: [-ÉÁY~ Á**Shouwen**ÉÁV•á } \* @ ~ æÁW} äç^!•âc^ ÐÖ@á } æÁ
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁCE|^çæ } á^!Á**Sirotkin**Áç { äcÁF |ÁÜc ~ áâ!^! } á^} DÉÁW } äç^!•âc^ cÁSæ : æ } ÐÜ ~ ••|æ } áÁÇÖCECEÖD
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÜ& [ ccÁCEÉÁ**Socolofsky**ÉÁÜ@ÉÁÖÉÉÁV^çæ•ÁCEB T ÁW } äç^!•âc^ ÐWÜCE
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁR ~ |â&æ **Soric**ÉÁW} äç^!•âc^ Á [-ÁZæ \*!^âÐS! [ æcá^ } ÁÇÖçP DÁ
- "ÁÁŠ^cá&æá**Tarrab**ÉÁá } \*ÉÁ&çÉÉÁW} äç^!•âc^ Á [-ÁÖ [ |á [ àæÐCE! , ^ } cá } á^} ÁÇÖCECEÖD
- "ÁÁCE!á•!á^Á^**Tehou**ÉÁÖ!á^&cá [ ] Á^ ÁÜæ!ÁPæcá [ ] æ|á^!|æÁÜ^! } áâæ!áÖ^! } á } ÁÇÖVZD
- "ÁÁÜ [ á^!c [ ÁV^âçc^!á**Luz**ÉÁÖ^áÉÁW} äç^! [-ÁÜæ!æ } æBÓ!æ•á|á^} ÁÇÖCEÜÓÙD
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÁVæ { | •Á**Té**ÉÁÖ4çç4•ÁŠ [ | | ] áÁW } äç^!•âc^ Á [-ÁÜ&á^ } &^•ÉÁÖ ~ áæ ] ^•BQ } \*æ! } Á
- "ÁÁÜ: [-ÉÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁÖ!á**Turowski**ÉÁW} äç^!•âc^ cÁÖ [ |c { ~ } áÁÇWÞQSCED
- "ÁÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁÖ!á**Vallée**ÉÁX^!áæ } áÁÜ^\*á [ ] ÁÜc~ cc^æ!cÁÇWÞQSCED
- "ÁÁCE!á^ **van der Vlies**ÉÁÖ!á^&c [ |ÉÁ Y æc^!ÁCE ~ c@ [ |ç^ ÁP [ | |æ } á^•ÁÖ^|çæÁÜc!æc^~^Áæ } áÁÜ|æ } } á } \*ÐBá^á^!|æ } á^

“ÁAR~æ}ÁTæ!cá}Á**Viscardi**ÉÁ} \*ÉÁ&áçÉÁW}áç!•ác^Á[-ÁÓ~^} [•ÁCEá!^•DCE!~^}cá}á^}Á  
“ÁÁÖ!ÉÁCE!-!^ÁÁCEÁ**Wüst**ÉÁÖCEYCEÖÉÁÖ>à^}á [!-DÜ&@\_ ^á:  
“ÁÁÜ^!c [!ÁÜ! [-ÉÁZ [ ] } \*Á**Zhigua**ÉÁÜ^!c [!ÉÁP~ }æ}ÁW}áç!•ác^DÖ@á}æÁ  
“ÁÁÜ! [-ÉÁŠá~Á**Zijian**ÉÁÖá!&c [!ÁV^æ&@á} \*ÁÜ-, &^ÉÁP~ }æ}ÁW}áç!•ác^DÖ@á}æÁ  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÜ~ }Á**Zongyu**ÉÁ^@^ { æ!á~^!ÁÜ! [!^!c [!ÉÁP~ }æ}ÁW}áç!•ác^DÖ@á}æÁ  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁÜÖÉÁ**Zytner**ÉÁÜ&@ [ [!Á [-ÁÖ] \*á~^!á} \*ÁW}áç!•ác^Á [-ÁÖ~^! ] @BŠæ}æáæ

Øæ \ |cêçÁ->!ÁÖ@^ { á^Á~ } áÁÖá [ \_ á••^ } •&@æ-c^}Á

“ÁÁÖ!ÉÁÖ@!á•cáæ} [Á**Benelli**ÉÁW}áç!•ác^Á [-ÁÖ] [!^] &^DQæ!á^} ÁÇÖWVD  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁŠ^} ] ^c@Á**Brezinsky**ÉÁW}áç!•ác^Á [-ÁQ]!á } [á•ÁæcÁÖ@áæ\* [DÜWÜCEÁÇÖDÖD  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁR [ @ ] Á**Corrigan**ÉÁW}áç!•ác^Á [-ÁY^•c^! ] ÁÜ } cæ!á [DŠæ}æáæÁÇÖDÖD  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁÖá { áç!Á**Coucovanis**ÉÁW}áç!•ác^Á [-ÁTá&@á\*æ}ÉÁCE} ] ÁCE!á [!DÜWÜCEÁÇÖDÖD  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁX]æá { á!Á**Fedin**ÉÁÜ~ ••áæ}ÁCE&æá^ { ^Á [-ÁÜ&á^} &^DÜ~ ••|æ}áÁÇÖDÖD  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁÖ^ [!^Á**Filoti**ÉÁW}áç!•ác^cæ^æÁÖ~ &^!Á•cáDÜ~ { é}á^}ÁÇÖWVD  
“ÁÁÜ~ à@æá^}Á**Kal**ÉÁQ}áæ}ÁQ} •cáç~c^Á [-ÁV^&@] [ [! \*^ÉÁŠæ!æ\* ] ~!DQ}áá^}ÁÇÖWVD  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁR^!^ÁÜÉÁ**Long**ÉÁW}áç!•ác^Á [-ÁÖæ!á- [! ] áæÉÁÖ^!^!^!^DÜWÜCEÁÇÖDÖD  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁÖÇ^\*^} á**Nikolaev**ÉÁÜ~ ••áæ}ÁCE&æá^ { ^Á [-ÁÜ&á^} &^DÜ~ ••|æ}áÁÇÖDÖD  
“ÁÁÖ!ÉÁRæ [!á**Norinder**ÉÁÜc [ & \ @ [! ] ÁW}áç!•ác^DÜ&@\_ ^á^}ÁÇÖDÖD  
“ÁÁÜæç!Á**Petrov**ÉÁÜ~ ••áæ}ÁCE&æá^ { ^Á [-ÁÜ&á^} &^DÜ~ ••|æ}áÁÇÖCEÖD  
“ÁÁÖ!ÉÁÜá!^Á**Rabu**ÉÁÖPÜÁÜc!æ!á~! \*DÖ!æ} \!^á&@ÁÇÖWVD  
“ÁÁÖ!ÉÁŠæ~!^} cá^Á**Stoleriu**ÉÁW}áç!•ác^cæ^æÁQæ~æÜ~ { é}á^}ÁÇÖWVD  
“ÁÁCE•ÉÁÜ! [-ÉÁCE!á!æÁ**Terasaki**ÉÁV [ ^ [cæÁV^&@] [ [! \*á&æ!ÁQ} •cáç~c^ÁÖ@áæDŠæ}æ}ÁÇÖDÖD  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁÜ [ ~ { ^} Á**Tsekov**ÉÁW}áç!•ác^cÁÜ [ , æDÖ ] \*æ!á^}ÁÇÖDÖD  
“ÁÁÜ! [-ÉÁŠæáÉÜ@^} \*Á**Wang**ÉÁYæ~@á} \*c [ ] ÁÜcæc^ÁW}áç!•ác^ÉÁÜá&@|æ}áDÜWÜCEÁÇÖDÖD } áÁÖ~ \*~^} @^á { Á  
ÁÁÁÖ [ ~ } áæcá [ ] D  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÜ^c^!Á**Weber**ÉÁÖ! [ , ] ÁW}áç!•ác^ÉÁÜ! [cáá^} &^ÉÁÜ@ [ á^ÁQ•|æ}áDÜWÜCEÁÇÖDÖD  
“ÁÁCE•ÉÁÜ! [-ÉÁPá~æç!Á**Yasumatsu**ÉÁÖ^} ^•á•ÁÜ^•æ!&@ÁQ} •cáç~c^ÁQ} &ÉÁV [ \ ^ [DŠæ}æ}ÁÇÖDÖD

Øæ \ |cêçÁ->!ÁÖ@^ { á^á } \*^}á^! ^•^}Á~ } áÁX^!-æ@!^} •c^&@}áVÁ

“ÁÁÖ [! [c@^Á**Andres**ÉÁÖÉÁÜ&ÉÁW}áç!•ác^Á [-ÁÜæ}c [ÁV [ { æ•ÉÁTæ}á!æDÜ@á!á ] á^}ÁÇÖCEÖD  
“ÁÁÜ! [-ÉÁ**Angelov**ÉÁW}áç!•ác^Á [-ÁD [ [ áÁV^&@] [ [! \*á^•ÉÁÜ [cááçDÖ~! \*æ!á^} ]  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁŠ^c^} cÁ**Ballice**ÉÁÖ^ÁW}áç!•ác^ÉÁÖ [! ] [cæÉY: { á!DÜ>!^!ÁÇÖCEÖD  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁQ} \*ÉÁÜ~ áá@æ•æç, æÁ**Basul**ÉÁQ} ááæ}ÁQ} •cáç~c^Á [-ÁV^&@] [ [! \*^ÉÁÖ^!@áÇÖCEÖD  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÜ [ \*^!Á**Braddock**ÉÁÖ!á-, c@ÁW}áç!•ác^ÉÁPæc@æ}ÉÁÜ~^!^} •|æ}áDCE~ •c!æ!á^} ]  
“ÁÁÖ!ÉÁÜ [ \*^!Á**Cropp**ÉÁÖ!á-, c@ÁW}áç!•ác^ÉÁPæc@æ}ÉÁÜ~^!^} •|æ}áDCE~ •c!æ!á^} ]  
“ÁÁÖ!ÉÁP~!á} \*Á**Fan**ÉÁVæá~æ}ÁW}áç!•ác^Á [-ÁV^&@] [ [! \*^ÉÁÜ@æ}æDÖ@á}æÁÇÖ@á} ^•á•&^ÁÜcá-c~ } \*D  
“ÁÁ**Gotcheva**ÉÁW}áç!•ác^Á [-ÁD [ [ áÁV^&@] [ [! \*á^•ÉÁÜ [cááçDÖ~! \*æ!á^} ]  
“ÁÁPá [! |æ^Á**Krumov**ÉÁW}áç!•ác^Á [-ÁD [ [ áÁV^&@] [ [! \*á^•ÉÁÜ [cááçDÖ~! \*æ!á^} ]  
“ÁÁÖ!ÉÁPá} \*Á**Mao**ÉÁP [!c@\_ ^•c^! }ÁW}áç!•ác^ÉÁÜ@æ}~æ} \*DÖ@á}æÁÇÖDÖD  
“ÁÁT~ •æÁ**Ngoben**ÉÁÜ>áæ-!á\æÁÇYVZD  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁÜ^!^} Á**Tavman**ÉÁÖ^ÁW}áç!•ác^ÉÁÖ [! ] [cæAQ: { á!DÜ>!^!á

Øæ \ |cêçÁ->!ÁÖ!^!c [!c^&@}áVÁ~ } áÁQ}- [! { æcá [ ] •c^&@}áVÁ

“ÁÁÜ! [-ÉÁP^!á]**Bergmann**ÉÁW}áç!•ác^cÁÜ~^!^} •|æ}áÉÁÖ!á•àæ}^DCE~ •c!æ!á^}Á  
“ÁÁÖ!ÉÁQç [Á**Bolsens**ÉÁYá!á} cÁÜ^•æ!&@ÁŠæà•DQ!|æ}á  
“ÁÁÜ! [-ÉÁŠ~!cÁ**Brändle**ÉÁW}áç!•ác^cÁD!æ}~!~!c  
“ÁÁR [æ [ÁTÉÚÉÁ**Cardoso**ÉÁÜ@ÉÁÖÉÁTÉÁÜ&ÉÁÖ^} \*ÉÁQ} •cáç~c [ÁÜ~ ] ^!á [!ÁV...&@}á& [ÁÇQÜVDÉÁŠá•à [æDÜ [!c~ \*æ  
“ÁÁCE}c [ ] á [Á**Deledda**ÉÁTÉÁÜ&ÉÁW}áç!•ác^ááÁÖ [ [! \* ] \*æÁ  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁQ} \*ÉÁÜæá~Á**Dogaru**ÉÁÜ [! ^c^&@}á&ÁW}áç!•ác^Á [-ÁÖ~&@æ!^•cÉÁCE!^æ}á^!ÁÇ [ ] ÁP~ { à [!áÁ^!| [ , ÁæcÁ  
ÁÁVWÁÖæ! { •cæáçÁ  
“ÁÁÖ!ÉÁÜ [! á**Esser**ÉÁYá!á} cÁÜ^•æ!&@ÁŠæà•DQ!|æ}á  
“ÁÁÖ!ÉÁŠÉTÉÁ**Joshi**ÉÁÖ^!c!æ!ÁÖ!^!c [ ] á&ÁÖ} \*á~^!á } \*ÁÜ^•æ!&@ÁQ} •cáç~c^DQ}áá^}ÁÇÖCEÖD  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁR [ @æ}Á**Joubert**ÉÁW}áç!•ác^Á [-ÁÜ!^c [! íæDÜ>áæ-!á\æÁÇTÖÜQVÁÜ&@ [!æ!•@á]D  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁTÉXÉÁ**Kartikayan**ÉÁQ} ááæ}ÁQ} •cáç~c^Á [-ÁV^&@] [ [! \*^ÁÜ [ [! \ ^!DQ] áá^}ÁÇÖDÖD  
“ÁÁÜ@æ} [ ] }Á**Koh**ÉÁTÉÁÜ&ÉÁW}áç!•ác^Á [-ÁP^, ÁÜ [ ~c@ÁYæ!^DCE~ •c!æ!á^} ]  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁX^æ&@^!|æçÁ**Komarov**ÉÁÜæ!æç [cÁÜcæc^ÁW}áç!•ác^DÜ~ ••|æ}áÁÇÖCEÖD  
“ÁÁÖ!ÉÁQ} \*ÉÁQçæ}ÁÖÉÁ**Kostov**ÉÁV^&@}á•&@^ÁW}áç!•ác^cÁÜ [ , æDÖ ] \*æ!á^}Á  
“ÁÁÖ!ÉÁTæ!á}Á**Marinov**ÉÁV^&@}á•&@^ÁW}áç!•ác^cÁÜ [ , æDÖ ] \*æ!á^}Á  
“ÁÁÖ!ÉÁCE!^c^Á**Mytnikov**ÉÁÜ [! ^c^&@}á&æ!ÁW}áç!•ác^ÁV [ { •DÜ~ ••|æ}áÁÇÖCEÖD  
“ÁÁÜ! [-ÉÁÖ!ÉÁY [!~\*æ} \*Á**Pee**ÉÁW}áç!•ác^cÁÜæ! : á~! \*D\$ •c^!^!á&@Á  
“ÁÁÖ!ÉÁQ} \*ÉÁTæ!&Á**Rütschlin**ÉÁW}áç!•ác^Á [-ÁÜc^!^!^} á [! •&@DÜ>áæ-!á\æÁÇTÖÜQVÁÜ&@ [!æ!•@á]D



“ÁÁÖ!ÉÁSchreinerÉÁÖ [ ] cá } ^ } cæ|ÁV^Ç^ÉÁØ!æ } \~!cÁ  
“ÁÁÜ } á|ÁShuklaÉÁTÉÁÜ&ÉÁW } áÇ^! •ácêcÁÜ~^^ } •|æ } áÉÁÖ!á•àæ } ^ÐCE~ •c!æ|á^ } Á  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÖ!æ!áÁSmítÉÁW } áÇ^! •ác^Á [-ÁV, ^ } c^ÉÁÖ } •&@^á^Ðá^á^!|æ } á^Á  
“ÁÁÖ!ÉÁÜc^æ } ÁStözlÉÁÖ [ ] cá } ^ } cæ|ÁV^Ç^ÉÁØ!æ } \~!cÁ

Á

Øæ \ |cêcÁ->!ÁQ } - [ ] { æcá\Á

“ÁÁÖ!ÉÁCE! { ^ } ÁAllahverdyanÉÁY^!^Çæ } ÁQ } •cáç~c^Á [-ÁÜ@~ •á&•ÐCE! { ^ } á^ } ÁÇÓTÓØÐ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÁÜ^á } @æ!áÁBlickhanÉÁØ!á^á!á&@ÁÜ&á|!^ÁW } áÇ^! •ácêcÁR^ } æÁÇÖØØÐ  
“ÁÁÖ!ÉÁÖá { áçæ!ÁBojkovÉÁV^&@ } á&æ|ÁW } áÇ^! •ác^ÁÜ! [ ÇááçÐÓ~ |\*æ!á^ } ÁÇÖCECEÖÐ  
“ÁÁÖ!ÉÁRæ!^áSÉÁCohonÉÁÜ!^•áá^ } cÉÁÖæ! } ^\*á^ÁT^| [ ] ÁW } áÇ^! •ác^ÉÁÜáçc•á~! \*@ÐWÜCE  
“ÁÁÖ!ÉÁÖá } ÁDaiÉÁPæcá [ ] æ|ÁW } áÇ^! •ác^Á [-ÁÖ^~ } •^ÁV^&@ } [ ] [ \*^ÉÁÖ@æ } \* •@æÐÖ@á } æÁ  
“ÁÁCE•••cÉÁÜ! [ -ÉÁQ } \*ÉÁXá! \*á } áæÁDimitrovaÉÁV^&@ } á&@^ÁW } áÇ^! •ácêcÁÜ [ , æÐÓ~ |\*æ!á^ } ÁÇÖCECEÖÐ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÜæ } \*^ÁDinovÉÁV^&@ } á&æ|ÁW } áÇ^! •ác^ÁÜ! [ ÇááçÐÓ~ |\*æ!á^ } ÁÇÖCECEÖÐ  
“ÁÁÖ [ : ÉÁÖ!ÉÉQ } \*ÉÁStæ•á { áæÁFilipovaÉÁV^&@ } á&@^ÁW } áÇ^! •ácêcÁÜ [ , æÐÓ~ |\*æ!á^ } ÁÇÖCECEÖÐ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÜæ&æ|ÁFungÉÁW } áÇ^! •ác^Á [-ÁÜ&á^ } &^ÁBÁV^&@ } [ ] [ \*^ÁP [ ] \*ÁS [ ] \*ÐÖ@á } æ  
“ÁÁCE•• [ &ÉÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÉQ } \*ÉÁTæ!áæ } æÁGoranovaÉÁV^&@ } á&@^ÁW } áÇ^! •ácêcÁÜ [ , æÐÓ~ |\*æ!á^ } ÁÇÖCECEÖÐ  
“ÁÁÖ!ÉÁTæ!áæQ•æá^ÁÖ [ : æ!^ÁVascoÉÁW } áÇ^! •ááæáÜ^ÁR~æ } ÁÖæ!| [ •ÉÁTæ!áááÜ } æ } á^ } ÁÇÖCECEÖÐ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁGuzairovÉÁWØCEÁÜcæc^ÁÇÇáæcá [ ] ÁV^&@ } á&æ|ÁW } áÇ^! •ác^ÐÜ~ ••|æ } áÁ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÁSæc• •@áÁkeuchÉÁW } áÇ^! •ác^Á [-ÁV [ \ ^ [ ÐRæ ] æ } ÁÇÖØØÐ  
“ÁÁX^ \ [ ÁlltshevÉÁV^&@ } á&æ|ÁW } áÇ^! •ác^ÁÜ! [ ÇááçÐÓ~ |\*æ!á^ } ÁÇÖCECEÖÐ  
“ÁÁCE••ÉÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÁÖá { áçæ!ÁJetchevÉÁV^&@ } á&@^ÁW } áÇ^! •ácêcÁÜ [ , æÐÓ~ |\*æ!á^ } ÁÇÖCECEÖÐ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÜc^ ] @^ } ÁKobourovÉÁW } áÇ^! •ác^Á [-ÁCE!á : [ ] æÐWÜCEÁÇÖØØÐ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÁS [ !áÁLamelÉÁÖ^ } c!^ÁPæcá [ ] æ!áá^!|æÁÜ&@^!&@^ÁÜ&á^ } cá, ~^ÁÐØ!æ } &^  
“ÁÁÖ!ÉÁÜc^! •&æ LeiteÉÁÜ^&c•æ } è!cá } ÉÁÜæ [ ÁÜæ [ ] [ ÐÖ!æ•á|á^ } Á  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÁR [ •...áá^ÁÜÉÁMillánÉÁQÖCEÁÜÜ^Á^æ!&@AQ } •cáç~c^ÉÁTæ!cá\* } ^ÐÜ&@, ^á : ÁÇÖØØÐ  
“ÁÁÖ!ÉÁÖ@æçáæ!ÁT [ [ &@á [ ÇÁHardalovÉÁV^&@ } á&æ|ÁW } áÇ^! •ác^ÁÜ! [ ÇááçÐÓ~ |\*æ!á^ } ÁÇÖCECEÖÐ  
“ÁÁÖ!ÉÁCE } c [ ] } á [ ÁMoralesÉÁW } áÇ^! •ácæcÁRæ~ { ^ÁQÉÁÖæc^!|5 } ÐÜ } æ } á^ } ÁÇÖØØÐ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÜ~ •c^ } ÁMunasyrovÉÁWØCEÁÜcæc^ÁÇÇáæcá [ ] ÁV^&@ } á&æ|ÁW } áÇ^! •ác^ÐÜ~ ••|æ } áÁ  
“ÁÁÖ!ÉÁÖæçááNahamooÉÁQÖTÉÁY [ !; \c [ ] } ÁP^á \* @ •ÐWÜCE  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÜæc [ •@áÁNakamuraÉÁCEáçæ } &^á^V^!^& [ { ~ } á&æcá [ ] •ÁÜ^•^æ!&@AQ } •cáç~c^ÁQ } c^! } æcá [ ] æ|ÐRæ ] æ }  
“ÁÁÖ!ÉÁVæ•@ \ [ ÁNikolovÉÁV^&@ } á&æ|ÁW } áÇ^! •ác^ÁÜ! [ ÇááçÐÓ~ |\*æ!á^ } ÁÇÖCECEÖÐ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÁPáá^ ] [ •~^ÁNishioÉÁS^ [ c [ ÁW } áÇ^! •ác^ÐRæ ] æ }  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÁTæ!ááOstendorfÉÁW } áÇ^! •ác^Á [-ÁYæ•@á } \*c [ ] ÐWÜCE  
“ÁÁÖ!ÉÁR [ •^ ] @ÁRenesÉÁQ } •cáç~c^Á->!ÁCE } \*^, æ } áç^ÁÜ@~ •áÉÁÖæ! { •cæáçÁÇÓTÓØÐ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÁÜc^æ } ÁSchaaÉÁW } áÇ^! •ác^Á [-ÁÜ [ ~c^! } ÁÖæ!á- [ ! ] áæÐS [ •ÁCE } \*^!^ÁÇÖØØÐ  
“ÁÁÖ!ÉÁS~ÁShaofangÉÁÖ [ |!^\*^Á [-ÁÖ [ { { } ~ } á&æcá [ ] •ÁÖ } \*á } ^!á } \*ÉÁRá|á } ÁW } áÇ^! •ác^ÐÖ@á } æ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÖ@æ } ÉÜ~ÁShinÉÁPæ } \~ÁW } áÇ^! •ác^ÉÁÜ^ [ ~|ÐS [ !^æÁÇÖØØÐ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁQ \* [ !ÁShparlinskiÉÁTæ&~ } æ!á^ÁW } áÇ^! •ác^ÐCE~ •c!æ!á^ } ÁÇSæ } á^• { ácc^!Ð  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÁÜæá } ^!ÁSteinwandtÉÁØ [ !ááæÁCEc|æ } cáÁW } áÇ^! •ác^ÐWÜCEÁÇÖCECEÖÐ  
“ÁÁTá@æá|ÁÜc [ ~æ } [ ÇÁMihalevÉÁV^&@ } á&æ|ÁW } áÇ^! •ác^ÁÜ! [ ÇááçÐÓ~ |\*æ!á^ } ÁÇÖCECEÖÐ  
“ÁÁCE•••cÉÁÜ! [ -ÉÁCE!^ } •æ } áæ!ÁTsenovÉÁV^&@ } á&@^ÁW } áÇ^! •ácêcÁÜ [ , æÐÓ~ |\*æ!á^ } ÁÇÖCECEÖÐ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÁP^á } : ÁUlbrichÉÁVW T ÉÁT > } &@^ } ÁÇÖØØÐ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁVæ~^æ!áÁUnoÉÁPæcá [ ] æ|ÁQ } •cá~c^Á [-ÁQ } - [ ] { æcá&ÉÁV [ \ ^ [ ÐRæ ] æ } ÁÇÖØØÐ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÁÜcæ } æcá•ÁVassiliadisÉÁV~ÁÖ^!-c|Ðá^á^!|æ } á^ÁÇÖWÐ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁPæ, ••æ!ÁYussupovaÉÁWØCEÁÜcæc^ÁÇÇáæcá [ ] ÁV^&@ } á&æ|ÁW } áÇ^! •ác^ÐÜ~ ••|æ } á

Á

Øæ \ |cêcÁ->!ÁTæ•&@á } ^ } àæ~Á

“ÁÁÖ!ÉÁÖ [ c [ ] } áÁBakoÉÁÜæ~|ÉÜ&@^!;^!ÉQ } •cáç~c^ÁXá|á^\*^ } ÐÜ&@, ^á : Á  
“ÁÁÖæ|æ& : ÁBayerÉÁV^&@ } á&@^Á~ } áÁYá!c&@æ-c•, á••^ } •&@æ-c|á&@^ÁW } áÇ^! •ácêcÁÖ~áæ } ^•c|W } \*æ! }  
“ÁÁV : Ç^cæáÁBratanovaÉÁVWÁÜ [ , æÐÓ~ |\*æ!á^ } ÁÇÖCECEÖÐ  
“ÁÁY~æ } ^ } \*ÁChengÉÁV^á } \*@~æÁW } áÇ^! •ácêcÁÖ^áá } \*ÐÖ@á } æÁÇÖWÁÜ! [ b^cÁÜá : ^á^ ] Ö } Ð  
“ÁÁÖ!ÉÁØ^!^ } &ÁCsikorÉÁW } áÇ^! •ác^Á [-ÁÖáá } á~! \*@ÐÖ! [ i à!áçæ } } á^ } Á  
“ÁÁÖ!ÉÁÖ^ } [ ÁDunchevÉÁVWÁÜ [ , æÐÓ~ |\*æ!á^ } ÁÇÖCECEÖÐ  
“ÁÁÖ!ÉÁÜ@á|á } ÁEisenlohrÉÁTæøÉÜ|æ } &ÉQ } •cáç~c^Á->!ÁÖá^ } - [ ! •&@~ } \*ÉÁÖ>••^!á [ !-Á  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁX|æáá } á!ÁGoldshteinÉÁÖ^ } ÁÖ~!á [ ] ÁW } áÇ^! •ác^Á [-Ác@^ÁP^ÁÇÐQ ; æ^!ÁÇÖQØÐ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁYæ } \*ÁHuaimingÉÁP [ !c@ÁÖ@á } æÁQ } •cáç~c^Á [-ÁCE^! [ • ] æ&^ÐÖ@á } æÁ  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÉQ } \*ÉÁTá [ á!æ\*ÁJankovicÉÁW } áÇ^! •ácêcÁÖ^! \*!æáÉÁS^áç^!ÁS^!•c~@|Á->!ÁTæ•&@á } ^ } ^!^ { ^ } c^ÐÜ^!áá^ } Á  
ÁÁÁÇÖCECEÖÐ  
“ÁÁÖ!ÉÁCE } á!^, ÁJonesÉÁCEB T ÁW } áÇ^! •ác^ÉÁØ [ !ááæÐWÜCEÁÇÖá^\*^ } { ácc^!Ð  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁVæc|æ } æÁKandikjanÉÁÜ@ÉÁÖÉÁQ } •cáç~c^Á [-ÁÖ } \*á } ^!á } \*ÁÖ^•á^ } ÉÁT^&@æ } á : æcá [ ] ÁBÁT [ c [ !ÁX^@á|!^Á  
ÁÁÁW } áÇ^! •ác^ÁÜ [ ] b^ÐTæ : ^á [ ] á^ } ÁÇÖCECEÖÐ

"ÁACE••ÉÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉEQ } \*ÉÁPæj|ÁQá|æ@á { ÁKorucaÉÁÚ>| ^ { æ } ÁÖH { á|Á|ÁW } áç! •ác^•æV>| \ ^áÇÖÖØÖÁBÁVWÓQVCESD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉEQ } \*ÉÁŠ: •: |5ÁKullmannÉÁV^&@ } á&@^Á } áÁY á|c•&@æ-c• , á••^ } •&@æ-c|j&@^ÁW } áç! •ácéáÓ ~ áæ } ^•cØ  
 ÁÁÁW } \*æ! } Á  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ [ { á } á ~ ^ÁLeguillonÉÁW } áç! •ác...ÁÚá! | Á^Á T æ|á^ÁÖ ~ |á^ÉÁÚæ!á•Ø!æ } \ | ^á&@ÁÇÖØÖD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁRá } b ~ } ÁLuÉÁÖ@á } ^•^ÁCE&æá^ { ^ Á -ÁÚ&á^ } &^•ÉÁŠæ } : @ [ ~ ^DÖ@á } æÁÇÖÖ@á } ^•^ÁCE&æá^ { ^ Á -ÁÚ&á^ } &^•D  
 "ÁÁÖá | JÉEQ } \*ÉÁÖá|æ } æÁMarkovicÉÁW } áç! •ácéáÚæ!æ^ç [ DÖ [ • ] á^ } ÉP! : ^\* [ , á } æÁÇÖCEÖD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁ@æá|ÉACEccá|æÁMeggyesÉÁW } áç! •ácéáÓ ~ áæ } ^•cØW } \*æ! } ÁÇÖØÖD  
 "ÁÁÚ: Áá!æ \* ÁMilicÉÁW } áç! •ácéáPá•DÚ!áá^ } Á ~ } áÁ T [ ] c^ } ^\*! [ ÁÇÖWØVÖ T ÚWÚD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁX [ bá |æçÁMiltenovicÉÁW } áç! •ácéáPá•DÚ!áá^ } Á ~ } áÁ T [ ] c^ } ^\*! [ ÁÇÖCEÖD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁÖ } \*ÉÁYæ • [ ÁMoriyoshiÉÁÖ@áàæÁW } áç! •ác^Dæ } æ } ÁÇæ } æ } á&@^ÁÚ^ \*á! ~ } \*D  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁQ [ ] ^Á T á&@æ^|ÁNavonÉÁW } áç! •ác^Á [ -ÁØ ] [ | áæWÚCEÁÇPDCED  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁ T á ] [ •ÁÚÉÁNedeljkovicÉÁW } áç! •ác^Á [ -ÁÓ^ ] \*!æá^DÚ!áá^ } ÁÇÖCEÖD  
 "ÁACE•ÉÁÚ: [ -ÉÁÖ } \*b^|PereÉÁW } áç! •ácéáVá!æ } æDCE|àæ } á^ } ÁÇÖCEÖD  
 "ÁÁÖ [ |æ } ÁPetrovicÉÁW } áç! •ácéáPá•DÚ!áá^ } Á ~ } áÁ T [ ] c^ } ^\*! [ ÁÇÖWØVÖ T ÚWÚD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁV [ { •|æçÁPetroviicÉÁW } áç! •ácéáPá•DÚ!áá^ } Á ~ } áÁ T [ ] c^ } ^\*! [ ÁÇÖCEÖD  
 "ÁÁÖ:ÉÁÖ!æ } á•|æçÁPopkonstantinovicÉÁW } áç! •ác^Á [ -ÁÓ^ ] \*!æá^DÚ!áá^ } ÁÇÖCEÖD  
 "ÁÁÖ:ÉÁÖ!æ } : ÁRotheršÁ T æçÉÚ|æ } & \ ÉQ } •cáç ~ cá->|ÁÖá^ } - [ | •&@ ~ } \*ÉÁÖ>••|á [ | -  
 "ÁÁÖ:ÉÁ T æ!æáSamarasÉÁÚæ ~ |ÉU&@^!|ÉQ } •cáç ~ cáXá|á^ \*^ } DÚ&@ , ^á: Á  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁŠæ^ } æ|áSreenivasanÉÁÚ@ÉÁÖÉÁQ } c^! } æcá [ ] æ|ÁÖ^ } c!á- [ | ÁV@^ [ | ^cá&æ|ÁÚ@ ~ á&•ÉÁV!á^•c^DQæ|á^ } Á  
 ÁÁÁŠæ } á^• { áç^|D  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ [ | ^ÁTalabaÉÁV!æ } •á|çæ } áæÁW } áç! •ác^Á [ -ÁÓ!æ• [ çDÜ ~ { è } á^ } ÁÇÖØÖD  
 "ÁÁÖ:ÉÁŠ ~ á [ çá&ÁThillyÉÁÚæ ~ |ÉU&@^!|ÉQ } •cáç ~ cáXá|á^ \*^ } DÚ&@ , ^á: Á  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁCE: |æá^ ÁTsinoberÉÁÚ@ÉÁÖÉÁV|ÁCEçáÁW } áç! •ác^DQ •!æ^|ÁÇŠæ } á^• { áç^|D  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁQ \* [ | ÁTskrovÉÁW } áç! •ác^Á [ -ÁP^ , ÁPæ { ] •@á!^DÚCEÁÇÖØÖD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁXá \* \* [ ÁTvergaardÉÁV^&@ } á&æ|ÁW } áç! •ác^Á [ -ÁÓ^ } { æ! \ DÖè } ^ { æ! \ ÁÇÖØÖD  
 "ÁÁÖ:ÉÁY [ •@æcæ|æÁUmenoÉÁÖ!æá ~ æc^ÁÚ&@ [ [ | Á -ÁÖ } \*á } ^!á } \*ÉÁW } áç! •ác^Á [ -ÁŠ^ [ c [ DæRæ } æ ] Á  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁÖ!á&Ávan der GiessenÉÁÚá• } } áç! •ác^áçÁÖ! [ ] á } \*^ } DÚá^á^!|æ } á^ÁÇÖWÁÚ: [ | \ ^cÁÚá: ^á^ } Ö } D  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁ@æá|ÉÁÚ@ÖÁŠ: | [ ] ^ÁVradiÉÁÖ ~ áæ } ^•cÁW } áç! •ác^Á [ -ÁV^&@ } [ [ | \*^Áæ } áÁÖ& [ ] [ { á&@W } \*æ! } ÁÇÖCEÖD  
 "ÁÁÖ:ÉÁÖ \ [ çÁVlatcheslavÉÁÖ^ } ÁÖ ~ |á [ ] ÁW } áç! •ác^Á [ -Ác@^ÁP^ \*^çDQ •!æ^|ÁÇ T á } ^!çæÉÚcá ] ^ } áá ~ { D  
 "ÁÁÖ:ÉÁ T á!ææ } ÁWinningÉÁ T æçÉÚ|æ } & \ ÉQ } •cáç ~ cá->|ÁÖá^ } - [ | •&@ ~ } \*ÉÁÖ>••|á [ | -  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁRáXiaominÉÁYáææ } ÁW } áç! •ác^Á [ -ÁV^&@ } [ [ | \*^DÖ@á } æÁ  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁ T á } \* -æ!YaoÉÁVáæ } bá } ÁW } áç! •ác^DÖ@á } æÁÇVáæ } bá } ÁW } áç! •ác^D  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁZ [ @æ!ÁYoshibashÉÁÖ^ } ÁÖ ~ |á [ ] ÁW } áç! •ác^DQ •!æ^|ÁÇÖØÖD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁÚ@^ } ÁYuÉÁÖ@á } ^•^ÁCE&æá^ { ^ Á -ÁÚ&á^ } &^•ÉÁÖ^á } \*DÖ@á } æÁ  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÚ@ÖÁV [ { •|æçÁZlatanovskiÉÁÚæá } cÁÖ ~ |á|ÁBÁ T ^c@ [ áá ~ •ÁW } áç! •ác^ÁÚ \ [ ] b^D T æ: ^á [ ] á^ } ÁÇÖCEÖD

Øæ \ | çéá->| Á T æc@^ { æcá \ Á

"ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁÖæá^!ÁAl-SaqabiÉÁŠ ~ , æácÁW } áç! •ác^DŠ ~ , æácÁŠæ } á^• { áç^|D  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁŠ [ ] •cæ } cá } ÁBorovkovÉÁ T ^|á [ ~ | } ^ÁW } áç! •ác^DCE ~ •c!æ|á^ }  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁŠ ~ á [ { á|ÁBoyadjievÉÁV^&@ } á&æ|ÁW } áç! •ác^Á [ -ÁÚ [ , æDÖ ~ | \*æ!á^ } ÁÇŠæ } á^• { áç^|D  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁXá } &^ } c^ÁCortésÉÁW } áç! •ácéáPæ { á ~ | \*ÁÇÖØÖD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁÖæ! | ÁDaleyÉÁCE ~ •c!æ|áæ } ÁPæcá [ ] æ|ÁW } áç! •ác^DCE ~ •c!æ|á^ } ÁÇÖØÖD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁCEccá|æÁGilányiÉÁW } áç! •ácéáÖ^á!^&^ } DÚW } \*æ! } ÉÁÇŠæ } á^• { áç^|D  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁV! : ^ÁHerdmannÉÁXá! \*á } áæÁV^&@ÁÖ|æ& \ •á ~ | \*DÚCEÁÇŠæ } á^• { áç^|D  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁPá \*^|ÁKaltonÉÁW } áç! •ác^Á [ -Á T á•• [ ~ | áDÚCEÁÇÖØÖD  
 "ÁÁÖ:ÉÁÖ^ } bæ { á } ÁKlopschÉÁP^á } |á&@ÉP^á } ^ÉW } áç! •ácéáÖ>••|á [ | -ÁÇÖØÖD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁY ~ | áÁLatushkinÉÁW } áç! •ác^Á [ -Á T á•• [ ~ | áDÚCEÁÇPÚD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁÚá } ÁMenzhaoÉÁÖ@á } ^•^ÁCE&æá^ { ^ Á [ -ÁÚ&á^ } &^•ÉÁÖ^á } \*DÖ@á } æÁÇÖYÉÚ: [ \*!æ { { D  
 "ÁÁÖ:ÉÁŠæ [ | áÁNagatouÉÁW } áç! •ác^ÁD ~ \ [ \ æDæ } æ } ÉÁÇŠæ } á^• { áç^|D  
 "ÁÁÖ:ÉÁ T æ! ÁOpmeerÉÁÖ! [ ] á } \*^ } DÚá^á^!|æ } á^ÁÇPá^á^!|æ } á^ÁDÁ  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁ T æc@^ ÁPenroseÉÁW } áç! •ác^Á [ -ÁÖæc@DÖ! [ | i à!áææ } } á^ } Á  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁP^á ~ ÁPopivanovÉÁW } áç! •ác^Á [ -ÁÚ [ , æDÖ ~ | \*æ!á^ } ÁÇŠæ } á^• { áç^|D  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁÖ [ | áæ } ÁPotraÉÁW } áç! •ác^Á [ -Á T æ! |æ } áDÚCE  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁV [ ááÁQuintoÉÁVWØVÚÁW } áç! •ác^ÉÁ T ^á- [ | áDÚCEÁÇÇEçPD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁY [ •@á| ÁShibataÉÁ Y æ•^áæÁW } áç! •ác^ÁV [ \ [ DæRæ } æ } ÁÇŠæ } á^• { áç^|D  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁÖ^ [ | \*ÁStamouÉÁCE!á•c [ c^|Á^ÁW } áç! •ácéáV@^••æ| [ ] á \ áDÖ!á^&@^ } |æ } áÉÁÇŠæ } á^• { áç^|D  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁÚ • : æ!áŠzekliÉÁW } áç! •ác^Á [ -Á Y! [ | &æ , DÚ [ | ^ } ÁÇÖW  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁZ [ ] \* } { á } \*ÁTangÉÁÚ : @ [ ~ ÁW } áç! •ác^DÖ@á } æÁÇÚcá ] ^ } áá ~ { ÁÓYD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ:ÉÁP^! { æ } } ÁThorissonÉÁW } áç! •ác^Á [ -ÁQ&^|æ } áDQ •!æ } áÁÇÖW

Øæ \ |cêcâ->|ÁÚ@^•ã\Á  
 "ÁÁÖ|ÉÁVæcææ }æÅ**Ershova**ÉÁV [ { \ÁÚcæc^ÁÚ^ãæ \* [ \*ã&æ|ÁW }ãç^!•ac^ðÜ ~ ••|æ }ãÁÇØ^ã^!æ|Ác \* ^ } & ^ Á [ -ÁÚ&ã^ } & ^ Áæ } áÁ  
 ÁÁÁQ } [ çæcá [ ] Á [ -ÁÜ ~ ••ãæD  
 "ÁÁÖ|ÉÁÚæcæ**Cesar**ÉÁÜÖÜÉÁÚc|æ•à [ ~ ! \* ÐØ!æ } \ ! ^ã&@ÁÇQÞVÜUÚÉÁÖ ~ ! [ ] ^æ } ÁÚ&ã^ } & ^ ÁØ [ ~ ] áæcá [ ] D  
 "ÁÁÖ|ÉÁYæ ~ @ã! [ Á**Utsumi**ÉÁÜQÖSÖÞÉÁV^ÁQ } •câc^c^Á [ -ÁÚ@^•ÉÁæ } áÁÖ@^ { ã&æ|ÁÚ^•^æ!&@ÉÁ Yæ \ [ ÁÚææcæ { æÐRæ } æ } Á  
 ÁÁÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÖ|ÉÁXãç^Á**Aji**ÉÁW }ãç^!•ac^Á [ -ÁÖæ|ã- [ ! ] }ãæÉÁÜãç^!•ãá^ÐWÜCEÁÇVST D  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁS@æ } á^@^!Á**Muttalib**ÉÁW }ãç^!•ac^Á [ -ÁØ [ ! ãæÉÁÖæã } ^•çá| ^ÐWÜCEÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁZÉÁ**Tesanovich**ÉÁR [ @ ] •ÁP [ ] \ã } •ÁW }ãç^!•ac^ÉÁÖæ|cá [ ! ^ÐWÜCEÁÇVST D  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁXæ!^!ãã**Vinokur**ÉÁcE! \* [ ] } ^ÁPæcá [ ] æ|ÁSæá [ !æç [ ! ^ÐWÜCEÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁYã } Á**Wan**ÉÁZ@^bææ } \*ÁW }ãç^!•ac^ðÖ@! } æÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÖ|ÉÁÖ|æ^!ã**Fergany**ÉÁPæcá [ ] }æ|ÁÚ^•^æ!&@ÁQ } •câc^c^Á [ -ÁcE•c! [ ] [ { ^Áæ } áÁÖ^ [ ] @^•ã&•ð† \* ^ ] c^ } ÁÇÖØÞD  
 Á

Øæ \ |cêcâ->|Á Y á!c•&@æ-c• ã••^ } •&@æ-c^ }  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁÖ!^! [ ! ^ÁÖÉÁ**Kersten**ÉÁÖ [ ] & [ ! ãæÁW }ãç^!•ac^ðSæ }æãæÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁÜ [ à^!cÁ**Schwartz**ÉÁÖæ! ~ &@ÁÖ [ | ^•^ÉÁP^ ÁY [ ! \ÐWÜCEÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁÜ|ãç^!Á**Günther**ÉÁP ~ { à [ |ãcÉW }ãç^!•ac^cÁÖ^!|ã } ÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÖ|ÉÁÖ^! [ Á**Schindelmayer**ÉÁÖ } Ó Y ÁcEÖÉASæ!|•! ~ @^ÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁÖæ!^!|Á**Duffie**ÉÁÜcæ } - [ ! ãÁW }ãç^!•ac^ðWÜCEÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÖ|ÉÁØ^!ãç^!Á**Brandt**ÉÁW }ãç^!•ac^cÁ T > } & @ ^ } ÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁÜã&@æ!Á**Roll**ÉÁcE } á^!• [ ] ÁÖ!æã ~ æc^ÁÚ&@ [ [ | Á -Á T æ } æ \* ^ { ^ } cÉÁSÉcEÉWÜCEÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁR [ æ&@ } Á**Schleich**ÉÁØ!æ ~ } @ [ -! ÁQÜÉÁSæ!|•! ~ @^ÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁ T æ!cá } Á**Bichler**ÉÁV^&@ } ã•&@^ÁW }ãç^!•ac^cÁ T > } & @ ^ } ÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁÖ^! Á T ÉÁ**Koole**ÉÁX!ã^ÁW }ãç^!•ac^ãcE { •c^!ãæ { ÞPã^ã^!|æ } á^ÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁPã&\Á**Felto**vichÉÁW }ãç^!•ac^Á [ -ÁP [ ~ •c [ ] ÐWÜCEÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁ T ~ ! !æ^Á**Turoff**ÉÁP^ ÁR^!•^ÁQ } •câc^c^Á [ -ÁV^&@ } [ | [ \* ^ ÐWÜCEÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁSæcæ**Sycara**ÉÁÖæ! } ^•ã^Á T^! [ ] ÁW }ãç^!•ac^ÉÁÜæc•ã ~ ! \* @ÐWÜCEÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁPæ } •ÉP^! { æ } } Á**Bock**ÉÁÜ Y VPÉÁcæ&@^ } ÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁÜc^æ } Á**Napel**ÉÁW }ãç^!•ac^cÁPæ { à ~ ! \* ÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÖ|ÉÁØ [ | Áæ } [ ÁZiniÉÁÖ^ } c! [ Á ] ^!|æÁÜã^!&æÁÜ&ã^ } cá , &æÁ^ÁV^& } [ | [ \* ã&æÉÁV!^ } c [ ÐQæ|ã^ } ÁÇÖW D  
 "ÁÁÖ|ÉÁSæ!•c^! Á**Block**ÉÁZ^ } c! ~ { Á->|Á }æ&@ , æ&@•^ } á^ÁÜ [ @•c [ -^ÁPÜ Y ÉÁÖæãÁÜæ••^ } á [ ! -ÁÇÖ T ÖØD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁÖ^! }ææ { á } Á**van Roy**ÉÁÜcæ } - [ ! ãÁW }ãç^!•ac^ðWÜCEÁÇÖØÞDÞÉÁBÁ Y ÉÁÖæ ~ |ÁÜcá-c~ } \* D  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁÜ [ à^!cÁÖÉÁ**Bixby**ÉÁÜã&^ÁW }ãç^!•ac^ðWÜCEÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁPæ|ÁÜÉÁ**Varian**ÉÁW }ãç^!•ac^Á [ -ÁÖæ|ã- [ ! ] }ãæÁcÁÖ^! \ | ^ ^ ÐWÜCEÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁcE \ á } [ ! Á**Okada**ÉÁÜã \ ^ [ ÁÇÜcÉÁÜæ ~ !•DÁW }ãç^!•ac^ÉÁV [ \ ^ [ ÐRæ ] æ } ÁÇPÉÁBÁ Y ÉÁÖæ ~ |ÁÜcá-c~ } \* D  
 "ÁÁÖ|ÉÁÜc^ } @æ } Á**Chalup**ÉÁW }ãç^!•ac^Á [ -ÁP^ , &æc| ^ÐcE ~ •c!æ|ã^ } ÁÇÖØÞD  
 "ÁÁÖ|ÉÁPæã ~ Á**Feng**ÉÁÖ^ãã } \*ÁQ } •câc^c^Á [ -ÁV^&@ } [ | [ \* ^ ÐÖ@ã }æÁÇW }ãç^!•ac^cÁSæ!|•! ~ @^D  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁY [ ] \* ~ æ } Á**Liang**ÉÁÜ@æ } \* á [ ] ÁW }ãç^!•ac^Á [ -ÁÜ&ã^ } & ^ Áæ } áÁV^&@ } [ | [ \* ^ ÐÖ@ã }æÁÇSæ } áÁÖæã^ } É  
 ÁÁÁ Y > !cc^ { á^! \* D  
 "ÁÁÖ|ÉÁP^!^ }æÁÜ [ , æÁ**Pinto**ÉÁW }ãç^!•ãæã^ÁV...&@ } ã&æã^ÁSã•à [ æÞÜ [ !c~ \*æ|ÁÇØ ~ } áæ8ë [ ÁÖæ [ ~ •c^ÁÖ ~ |à^ } \ãæ } ÉÁ  
 ÁÁÁÖ [ | •æã^ÁÖ ~ !cæÁÖ ~ !æ8ë [ Á ] »ÁGFËÏ Î Ñ FDÁ  
 Á

**Humboldt-Stipendiaten und Humboldt-Preisträger**

Øæ \ |cêcâ->|ÁÖæ ~ á } \* ^ } á^ ~ !ÉÉÁÖ^ [ ÉÁ ~ } áÁW { , ^ |c , ã••^ } •&@æ-c^ } Á  
 "ÁÁ T [ @æ { { æáÁÜæ| ^ } Á**Akhtar**ÉÁÜ@ÉÁÖÉÁÜæ\ã•cæ } ÁcE \* !ã&~|c~ !æ|ÁÜ^•^æ!&@ÁÖ [ ~ } &á|Áæ } áÁÜ^•^æ!&@ÁÖ^ } c! ^ÉÁ  
 ÁÁÁQ •|æ { æãæðÜæ\ã•cæ }  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁcE àãæ|æ|æ|ÁcE|Á**Zuobi**ÉÁÖæ| ~ æÁcE [ ] |ã^ÁÁW }ãç^!•ac^ÉÁÜæ|cÐR [ ! áæ } á^ } Á  
 "ÁÁÖ|ÉÁP ~ æ } { á } \* Á**Guo**ÉÁV•ã } \* @ ~ æÁW }ãç^!•ac^ÉÁÖ^ãã } \* ÐÖ@ã } æ  
 "ÁÁÖ|ÉÁÜ@æ : ææ **Iram**ÉÁÜæ\ã•cæ } ÁcE \* !ã&~|c~ !æ|ÁÜ^•^æ!&@ÁÖ [ ~ } &á|ÉÁQ •|æ { æãæðÜæ\ã•cæ }  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÉQ } ÉÁX^ \* ^ • } æÁ**Raju**ÉÁ^ { ÉÁQ } áãæ } ÁQ } •câc^c^Á [ -ÁV^&@ } [ | [ \* ^ ÁÖ^|@æQ } áã^ }  
 Á

Øæ \ |cêcâ->|ÁÖ@^ { á^~ } áÁÖã [ , ã••^ } •&@æ-c^ } Á  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÖ|ÉÁÖ@ [ [ ] \* ÁÜ ~ ] Á**Kim**ÉÁS [ ! ^æÁÜ^•^æ!&@ÁQ } •câc^c^Á [ -ÁÖ@^ { ã&æ|ÁV^&@ } [ | [ \* ^ ÁÖæ^b [ ] ÞÜ>à \ ! ^æÁ  
 "ÁÁÖ|ÉÁXæ!^!ã ~ Á**Mereacre**ÉÁ T [ |ã [ çæÁÜcæc^ÁW }ãç^!•ac^ð T [ ! áæ , á^ }  
 "ÁÁÖ|ÉÁÖ^!ÉÖ Á**Pan**ÉÁÖ@ã } ^•^ÁcE&æã^ { ^ Á [ -ÁÜ&ã^ } & ^ ÉÁÜ^!ã } \* ÐÖ@ã } æ  
 "ÁÁÖ|ÉÁP [ ! á [ Á**Takeshita**ÉÁW }ãç^!•ac^Á [ -ÁV [ \ ^ [ ÐRæ ] æ }  
 "ÁÁÚ: [ -ÉÁÜ [ à^!cÁSÉÁ**Whetten**ÉÁÖ^! [ ! \* ææÁQ } •câc^c^Á [ -ÁV^&@ } [ | [ \* ^ ÉÁcE|æ }æÐWÜCE  
 Á

Øæ\ |cêcÁ->|ÁÔ@^ { ä^ä } \* ^ } ä^ | , ^•^ } Á~ } äÁX^!-æ@!^ } •c^&@ } ä\Á  
“ÁÁÚ! [-ÉÁ T ÉÁ CanelÉÁW } äç^! •äcêcÁCE } \æ!æðV>| \^ä  
“ÁÁÖ!ÉÁCE } ä!^ , Á FeitzÉÁW } äç^! •äc^ Á [-ÁP^ , ÁÚ [ ~c@Á Yæ| ^•DCE~ •c!æ|ä^ }  
“ÁÁÖ!ÉÁCEäâ^|æ : ä : Á MehambaÉÁW } äç^! •äc^ÁØ^! @æcÁCEäâæ•ÉÚ^cä-DCE| \*^!ä^ }  
“ÁÁÖ!ÉÁR ~cä } Á NijdamÉÁÖ^ } æ!c { ^ } cÁ [-ÁÔ@^ { ä&æ|ÁÖ } \*ä } ^!ä } \*ÉÁÚ^ä } ^~DCE~ •c!æ|ä^ }  
“ÁÁÖ!ÉÁQ } \*ÉÁYæ~ •@ä SaitoÉÁÚ^•^æ!&@ÁÚ^æ&c [ !ÁQ } •cäc^c^ÉÁS^ [ c [ ÁW } äç^! •äc^ÉÁS^ [ c [ DRæ ] æ }

Á  
Øæ\ |cêcÁ->|ÁQ } - [ ! { æcä\Á  
“ÁÁÖ!ÉÁÚ [ ä\van SteeÉÁW } äç^! •äcêcÁS^äâ^ } ðPä^ä^!|æ } ä^

ÁÁ  
Øæ\ |cêcÁ->|Á T æ•&@ä } ^ } äæ^Á  
“ÁÁÚ! [-ÉÁÖ!ÉÁÚæç [ ! Á SajgalikÉÁÚ [ çæ\ÁCE&æä^ { ^ Á [-ÁÚ&ä^ } &^•DÚ [ , æ\^ä

Á  
Øæ\ |cêcÁ->|Á T æc@^ { æcä\  
“ÁÁÖ!ÉÁSæ@&^ } Á ManiarÉÁW } äç^! •äc^Áä^Á Tæ!æ\^&@D Tæ! [ \ \ [  
“ÁÁÖ!ÉÁVæ { æ•Á MatraiÉÁÜ^ } ^äQ } •äc^c^ÁÖ~ äæ ] ^•cðW } \*æ! }

Øæ\ |cêcÁ->|Á Ú @ ^ •ä\Á  
“ÁÁÚ! [-ÉÁÖ!ÉÁZçäÁ Ben-AvrahamÉÁV^|ÁCEçäçÁW } äç^! •äc^DQ•!æ^|  
“ÁÁÖ!ÉÁÓæ!æ~ à!æ { æ } äæ } Á GopalakrishnanÉÁQ } äâæ } ÁQ } •cäc^c^Á [-ÁÚ&ä^ } &^ÉÁÓæ } \*æ! [ !^DQ } äâ^ }  
“ÁÁÖ!ÉÁV [ { æ•Á LöfwanderÉÁP [ !c@ , ^•c^! } ÁW } äç^! •äc^D WÜCE  
“ÁÁÖ!ÉÁÚä [ ] ^Á MontangeroÉÁÚ& [ [ |æÁP [ ! { æ|ÁÚ~ ] ^!ä [ !ÁÚä•æDQcæ|ä^ }  
“ÁÁÖ!ÉÁCEæ~ Á SinghÉÁÓ@æà@æÁCEc [ { ä&ÁÚ^•^æ!&@ÁÖ^ } c^!Á T ~ { äæäDQ } äâ^ }  
“ÁÁÚ! [-ÉÁÖ@æ } ä!æ VarmaÉÁW } äç^! •äc^ Á [-ÁÔæ|ä- [ ! ] äæÉÁÚäç^! •äâ^D WÜCEÁ  
“ÁÁÚ! [-ÉÁÖ!ÉÁÖ^! \*^!^ Á ZarandÉÁÖ~ äæ ] ^•cÁW } äç^! •äc^ Á [-ÁV^&@ } [ [ \*^Áæ } äÁÖ& [ ] [ { ä&•D W } \*æ! }



9.14. Internationale Tagungen und Kongresse

Y ä ••• } • & @ æ - c | ^ | ä } ^ } ~ } ä Ä Y ä ••• } • & @ æ - c | ^ | Ä ä | Ä Ø | ä ä | ä ä æ } æ Ä [ i \* æ ] ä • ä | c ^ } Ä { Å C E \ æ ä ^ { ä • & @ ^ } Ä R æ @ | Ä G € € Í Ð € Í Ä ä ä Ä ~ [ i \* ^ } ä ^ } Ä } c ^ | } æ c ä [ ] æ | ^ } Ä V æ \* ~ } \* ^ } Ä ~ } ä Ä S [ ] \* i ^ ••• Ä } Ä S æ | • | ~ @ ^ Ä ~ } ä ä | Ä Ü ~ \* ä [ ] Ä . Ä X ^ | æ } • c æ | c ~ } \* ••• c ê c c Ä - æ | • Ä } ä & c Ä } ä ^ | • Ä } \* ^ \* ^ ä ^ } Ä , æ | Ä ä ä ^ Ä V } ä ç ^ | • ä c ê c Ä S æ | • | ~ @ ^ Ä Ç V P D K Ä

Ø æ \ | c ê c Ä - > | Ä Ö æ ~ ä } \* ^ } ä ^ ~ | Ä Ö ^ | Ä ~ } ä Ä W { , ^ | c , ä ••• } • & @ æ - c ^ } Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* ÄÄP ^ | { æ } } Ä P Ä Ä Hahn K Ä F J Ä S æ | • | ~ @ ^ | Ä Ø | [ & \ ~ } \* • c æ \* ^ Ä F Í É D F Í É F F É G € € Í Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ ^ | @ æ | ä Ä P Ä Ä Jirka Ä Ä Ü @ É Ö É K Ä Q } c ^ | } æ c ä [ ] æ | Ä Ü ~ { { ^ | Ä Ü & @ [ [ | Ä S Ö } ç ä | [ ] { ^ } c æ | Ä Ø | ~ ä Ä T ^ & @ æ } ä & • Ä Ä Ä F G É É G H É € Í É G € € Í Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* ÄÄS ~ } ä ä ^ | c Ä Lennerts K Ä Q } c ^ | } æ c ä [ ] æ | Ä ^ • Ä Ø æ & | ä ç ^ Ä T æ } æ \* ^ { ^ } c Ä Ü ~ { ] [ • ä ~ { Ä S æ | • | ~ @ ^ Ä G € € Í Ä Ä Ä G F É É G G € Í É J É G € € Í Ä

Ä Ø æ \ | c ê c Ä - > | Ä Ö @ ^ { ä ^ Ä } ä Ä Ö ä [ , ä ••• } • & @ æ - c ^ } Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } ä ^ Ä Powell K Ä Ü ^ { } [ • ä ~ { Ä S Ü ä } \* | Ä T [ | ^ & ~ | Ä T æ \* } ^ c • Ä F Í É É € € Í É G € € Í Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } ^ Ä Ulrich Ç Ü | \* æ } ä • æ c ä [ ] • \ [ { ä ^ Ä D K Ä Ö Ø P Ä Ü ~ { { ^ | Ä Ü & @ [ [ | Ä Ä P æ } [ ä ä [ | \* ^ Ä Ü ^ ] c ^ { ä ^ | Ä G € € Í Ä Ä Ä Ä Ø ä Ä P ^ | | } æ | ä Ä

Ø æ \ | c ê c Ä - > | Ä Ö @ ^ { ä ^ Ä } \* ^ } ä ^ | , ^ ••• } Ä ~ } ä Ä X ^ | - æ @ | ^ } • c ^ & @ } ä Ä V Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } @ ä | Ä Ö Ä | @ æ | ä Ä Kasper Ä Ö ä | Ä É Q } \* Ä Ä R [ æ & ä @ { Ä Binning K Ä S ~ | • Ä ~ } ä Ä S [ | | [ ~ ~ ä ~ { Ä S Ø ä | c ^ | ^ & @ } ä Ä G € € Í Ä Ä Ä Ä É Í É F F É € € H É G € € Í Ä Ö ~ } ä ^ • - [ i • & ~ } \* • æ } • c æ | c Ä - > | Ä Ö | ) é @ | ~ } \* Ä ~ } ä Ä S ^ ä ^ } • { ä c c ^ | Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* ÄÄP ^ | { æ } } Ä Nirschl Ä Ä Ü: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* Ä Ä Y ^ | ^ | Ä Stahl Ä Ä Ö | Ä É Q } \* Ä Ä P æ | æ | ä Ä Anlauf K Ä S ~ | • Ä S Ø ^ • c Ä Ä Ä Ø | ••• ä \* É V | ^ } } ~ } \* Ä Ä F Í É É G G € Í É J É G € € Í Ä

Ø æ \ | c ê c Ä - > | Ä Ö | ^ | c | { c ^ & @ } ä Ä ^ ~ } ä Ä Q } - | i { æ c ä [ ] • c ^ & @ } ä Ä V Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* ÄÄR > | ^ } Ä Becker K Ä V @ Ä F • c Ä Q } c ^ | } æ c ä [ ] æ | Ä Y [ | \ • @ [ ] Ä [ ] Ä Ü ^ & [ ] , \* ! æ ä | Ä Ö [ { ] ~ c ä } \* Ä Ä Ä Ä Ö ä ~ & æ c ä [ ] Ä Ä F É € € H É G € € Í Ä Q Ö Ö Ö Ä Ö [ { ] ~ c ^ | Ä Ü [ & ä ^ c ^ Ä C E } } æ | Ä Ü ^ { ] [ • ä ~ { Ä [ ] Ä X S Ü Q Ä Ä € € G É É € H É € € Í É G € € Í Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* Ä Ä É Ä Ä Ä Ü: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* Ä Ä Ö Ä Ä Ä Y ^ | ^ | Ä Wiesbeck K Ä P Ø Ä Ü: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } c | ^ ^ ^ } Ä Ä H É É H F É € € Í É G € € Í Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* Ä Ä É Ä Ä Ä Ü: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* Ä Ä Ö Ä Ä Ä Y ^ | ^ | Ä Wiesbeck L Ä Ü: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* Ä Ä Ö Ä Ä Ä @ Ä Ä É Ä T æ } - | ^ ä Ä Thumm K Ä Ä Ä Ä Ö Ö T Q Ö Ä G € € Í Ä G I É É H É € € Í É G € € Í Ä

Ø æ \ | c ê c Ä - > | Ä Q } - | i { æ c ä \ Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* Ä Ä Ö Ä Hanebeck K Ä S [ ] - ^ | ^ } : Ä T Ø Q Ä G € € Í Ä . Ä T ~ | c ä ••• } • [ | Ä Ø ~ • ä | Ä æ } ä Ä Q } c ^ | } æ c ä [ ] Ä - [ | Ä Q } c ^ | } ä ^ ~ } c Ä Ä Ä Ä Ü ^ • c ^ { • Ä Ä H É É € Í É J É G € € Í Ä Ü | ä } c Ä T ^ ä ä æ Ä C E & æ ä ^ { ^ Ä P ^ ä ^ | ä ^ | \* Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* Ä Ä Ö Ä | ^ | Ä } æ c Ä Ö [ | c @ ^ ä Ä Wagner K Ä F | c @ Ä Q } c ^ | } æ c ä [ ] æ | Ä Ü ^ { ] [ • ä ~ { Ä [ ] Ä Ö | æ } @ Ä Ö | æ , ä } \* Ä G € € Í Ä Ä Ä Ä F Í É É G € € Í É J É G € € Í Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* ÄÄP ^ ä } : Ä Wörn K Ä Ö Ü Q V Ä G € € Í Ä Ç | c @ Ä Y [ | \ • @ [ ] Ä [ ] Ä Ö [ { ] ~ c ^ | Ä Ü & ä ^ } & ^ Ä æ } ä Ä Q } - | i { æ c ä [ ] Ä Ä Ä V ^ & @ } [ | ] \* ä ^ D Ä G Í É D G J É € € Í É J É G € € Í Ä

Ø æ \ | c ê c Ä - > | Ä T æ • & @ ä } ^ } ä æ ~ Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* Ä Ä Ö | Ä Ä Ö Ä Ä Ä C E Ä Ä Albers Ä Ä Ö | Ä É Q } \* Ä Ä Ö | Ä ä • c ä æ } Ä Ü & @ ~ | K Ä T ^ & @ æ c | [ ] ä Ä G € € Í Ä . Ä Q } } [ ç æ c ä ç Ä Ä Ä Ä Ü: [ ä ~ \ c ^ } c , ä & \ ~ } \* Ä Ä F É € € G € € Í É € Í Ä Y ä ^ • | & @ Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄ F urmans Ä Ä Ö | Ä Cardeneo Ä Ä Stichel Ä Ä Wisser Ä Ä Schleyer K Ä Ö U Ü Ä Ü ^ | ^ | } • Ä Ü ^ • ^ æ | & @ Ä Ä É É € Í É J É € € Í Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄ Ö | Ä É Q } \* Ä Ä T ä & @ æ ^ | Ä Kaufmann K Ä T ^ & @ æ c | [ ] ä & Ä G € € Í Ä Ä Ä | c @ Ä Q Ø C Ä Ü ~ { ] [ • ä ~ { Ä [ ] Ä T ^ & @ æ c | [ ] ä Ä Ü ^ • c ^ { • Ä Ä Ä Ä F G É É F Í É J É G € € Í Ä P ä ä ^ | ä ^ | \* Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* Ä Ä @ æ ä | ä Ä Ü: [ -ÄÄÖ Ä Ä Ä Ö \ æ | c Ä Schnack K Ä Ü > ä , ^ • c ä ~ c • & @ ^ • Ä T ^ & @ æ } ä \ É S [ | | ~ ~ ä ~ { Ä Ä F J É F F É G € € Í Ä

Ø æ \ | c ê c Ä - > | Ä T æ c @ ^ { æ c ä \ Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \ Ä Herrlich Ä Ä Ö | Ä Ä Ö æ ä | ä ^ | ä Ä Schmithüsen K Ä Ö | ä c c ^ | Ä S æ | • | ~ @ ^ | Ä Y ^ ä @ } æ & c • É Y [ | \ • @ [ ] Ä Ä Ä G € € Í É G G € € Í É G € € Í Ä L Ä Ö W Ö U Ü É Y [ | \ • @ [ ] Ä V ^ ä @ { > | ^ | Ä V @ ^ | ^ Ä æ } ä Ä T [ ä ~ | ä Ü } æ & ^ • Ä Ä F É € € Í É G € € Í Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* Ä Ä Last Ä Ä Ü: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } \* Ä Weil Ä Ä Ü: [ -ÄÄÖ | ÄÉQ } | - Ä Ä Schneider Ä Ç Ø | Ä ä ~ | \* D K Ä Ö ä ~ & æ c ä [ ] æ | Ä Ä Ä Y [ | \ • @ [ ] Ä G Ö [ ] ç ^ ç ä c ^ Ä æ } ä Ä Ü: [ ä æ ä | ä c ~ Ä Ä F Í É É G H É € € Í É J É G € € Í Ä V æ \* ~ } \* • @ [ c ^ | Ä Ø | ^ ~ ä ^ } • c æ ä c

Ø æ \ | c ê c Ä - > | Ä Ü @ ~ ä Ä Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄ W | ä & @ Ä Corsmeier K Ä Y [ | \ • @ [ ] Ä Ö C Ö Ä Q Ä Ä F É F G € € Í É Ä Ø [ i • & @ ~ } \* • : ^ } c i ~ { Ä S æ | • | ~ @ ^ Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄ Ö | Ä Ä Ö @ | ä • c [ ] @ Ä Kottmeier K Ä Y [ | \ • @ [ ] Ä S Ü ~ æ } c ä c æ c ä ^ Ä P ä ^ ä ^ | • & @ | ä \* • ç [ i @ ^ | • æ \* ^ Ä Ä F F F É € € Í É Ä Ä Ä Ø | i • & @ ~ } \* • : ^ } c i ~ { Ä S æ | • | ~ @ ^ Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄ Ö | Ä Ä P ä | ä ^ | Ä C Ä Löhneysen K Ä Q } c ^ | } æ c ä [ ] æ | Ä Ü ~ { ] [ • ä ~ { Ä [ ] Ä P ^ c i [ ] Ä Ü & æ c ^ | ä } \* K Ä Ö | ä & c | [ ] Ä Ö [ | i ^ | æ c ä [ ] • Ä Ä Ä T æ \* } ^ c ä • { Ä æ } ä Ä Ü ~ } ^ | & [ ] ä ~ & c ä c ä ~ Ä Ç Ö Ö [ T Ü D Ä G Í É É H É G € € Í Ä Ø [ i • & @ ~ } \* • : ^ } c i ~ { Ä S æ | • | ~ @ ^ Ä  
"ÄÄÜ: [ -ÄÄ Ö | Ä Ä Ö ^ | ä Ä Schön K Ä Ü W Ö Q V Ä G Ä Ü Ü Ø Ü W Ö Q V Ä D Ä W Ü Ü Ü Q Ü Ä Y [ | \ • @ [ ] Ä Ä F G É É F Í É F € € Í É G € € Í Ä

Øæ\ |cêcÁ->|Á Y á!c•&@æ-c• j••^}•&@æ-c^}Á

"ÁÁÚ! [-ÉÄÖ!ÉÁ!^!ÉÁ] [ |ÉÁ P^! { æ } } Á **Göppl**ÉÁÚ! [-ÉÄÖ!ÉÁ!^!ÉÁ} æcÉÁÖ@!ä•cäæ} Á **Hipp**ÉÁÚ! [-ÉÄÖ!ÉÁ!^!ÉÁ] [ |ÉÁ T æ!|ä^•^Á **Uhrig-**  
**Homburg**KÁF€c@ÁÚ^ { } [ •ä~ { Á [ } ÁØä}æ}&^ÉÁÖæ} \ä} \*Áæ} äÁQ} •~!æ}&^ÉÁF |ÉÉF |ÉFGÉG€€ÍÁ

"ÁÁÚ! [-ÉÄÖ!ÉÁ!^!ÉÁ} æcÉÁÚc [ :æ!ÁVÉÁ **Rachev**KÁJÉÁ Sæ!|•!~@^!Á\$ \ [ ] [ { ^c!ä^ÉY [ !\•@ [ ] ÉÁ€ |ÉÉ€ |ÉÉ |ÉG€€ÍÁ

"ÁÁÚ! [-ÉÄÖ!ÉÁ!^!ÉÁ} æcÉÁÚcc [ Á **Rentz**ÉÁÚÖÁÖ!ÉÁ!^!ÉÁ] [ |ÉÁ R~ccæÁ **Geldermann**KÁ Y [ !\•@ [ ] ÁsÖ@æ||^} \*^•Á- [ !ÁQ} ä~•c!äæ|Á  
ÁÁÁÚ! [ ä~&cá [ ] %ÉÁ€ |ÉÉ€ |ÉÉFÉG€€ÍÉÁÚ~^^} •ÁP [ c^|ÉÁ Sæ!|•!~@^Á

"ÁÁÚ! [-ÉÄÖ!ÉÁ!^!ÉÁ} æcÉÁÚcc [ Á **Rentz**ÉÁÖ [ { ä} ä\Á **Möst**ÉKÁ Y [ !\•@ [ ] ÁsÖ~!;^} cÁÖ^ç^ [ ] [ { ^} cÁ [-ÁÖ!^} ÁQÚÚ•K

ÁÁÁÖç ] ^!ä^} &^•ÉÁÖ@æ||^} \*^•Áæ} äÁÚc!æc^\*ä^•%ÁF |ÉÉJÉG€€ÍÉÁÚ~^^} •ÁP [ c^|ÉÁ Sæ!|•!~@^Á

"ÁÁÚ! [-ÉÄÖ!ÉÁ Sæ!|ÉP^ä} : Á **Waldmann**ÁÇ&@æä!DKÁU ] ^!æcá [ ] •ÁÜ^•^æ!&@ÁG€€ÍÉÁ€ |ÉÉ€ |ÉÉJÉG€€ÍÁ

"ÁÁÚ! [-ÉÄÖ!ÉÁÖ@!ä•c [-Á **Weinhardt**KÁÖ! [ ~ ] ÁÖ^&ä•ä [ } Áæ} äÁP^\* [ cäæcá [ ] ÁÇÖÖDÁG€€ÍÉÁG |ÉÉG |ÉÉ |ÉG€€Í

Á

9.15. Auszeichnungen für Studierende, Absolventen, Nachwuchswissenschaftler und Beschäftigte

Øæ \ |cêcÁ->|ÁCE!&@æc^ \c^ |Á  
"ÁÁ&æ } áÉÁæ!&ÉÁÖçæ!StrobelKÁØæ \ |cêc• } |Áá•ÁG€€Í

Á  
Øæ \ |cêcÁ->|ÁÖæ~ä } \*^ } á^ \ |ÉÉÁÖ^ [ÉÁ~ } áÁW { , ^|c , á••^ } •&@æ-c^ } Á  
"ÁÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁPá& [ |^ÁBaumÉÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁP^ } |á^ÁBorchersÉÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁÖ@!á•cáæ } ÁPæ!æ!áBurkÉÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁ  
ÁÁÁK^cæ } á^!ÁHofackerÉÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁØæàææ } ÁKrzikallaKÁŠ~á , á^ÉŠ^ : ÉÜcá-c~ } \*ÁG->|Ááá^Áá^c^ } ÁCEà• [ |ç^ } c^ } Á  
ÁÁÁ { áçÁÖä ] | [ { æà•&@ | •• } [ c^Ás•^@!Á\*~c^Á~ } áÁsCE~• : Áá&@ } ~ } \*ÁÁ^!ÁÜc~ áá^ } \*é } \*ÁÁÖæ~ä } \*^ } á^ \ | , ^••^ } ÉÁ  
ÁÁÁÖ^ [ áé•á^Ö^ [ á ] ~ | { æcá \ Á~ } áÁÖ^ , ^!á^!^!^!DÁ  
"ÁÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁR^ } } á^!ÁBergersÁÇÖä ] | [ { æ!á^áçDKÁÖá ] , } \*^!ÁÖ!^!ÁÜ!Áá•ÁG€€ÍÉÁØ4!á^! } |Áá•Áá^ÁÖ^~c•&@^ } Á  
ÁÁÁÜcæ@|àæ~ } \*ÁG€€ÍÉÁÖ^ [ | áá~ } \*Á  
"ÁÁÖ!ÉÁ T á&@æ!Á T æçÁBühlerÉÁÜ! | -ÉÁÖ^!áÁGudehusKÁQÖÜÉÜ!á T ÉÜÉÁRæá } Á T ^ { [ | áæ!ÁÖá^ } } áæ!ÁÜ!á : Á- [ | Ác^!ÁÖ^•cÁ  
ÁÁÁÜæ } ^!Á [ | ÁÜá ] } \*Áá^!ÁQ } áææ } ÁÖ^ [ c^&@ } á&æ!ÁÜ [ &á^c^ ÁÁ  
"ÁÁÖ!ÉÁ T á&@æ!Á T æçÁBühlerKÁÖæ!ÉÜæ ] | ^!cÖ!~ } ááæ~ } |Áá•Áá^!ÁÖ^~c•&@^ } ÁÖ^ [ c^&@ } á&@^ } ÁÖ^•^ | | &@æ-c  
"ÁÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁR^ } \*ÁÁÇç^! \*Áá^ } Áç } Áá^!ÁÖæ \ |cêcÁ->|ÁÖæ~ä } \*^ } á^ \ |ÉÉÁÖ^ [ÉÁ~ } áÁW { , ^|c , á••^ } •&@æ-c^ } DÁ  
"ÁÁÖ!ÉÉQ } \*ÉÁV@ [ { æÁForbrigerKÁÖ> } c^!ÉÖ [ &ÉÜ!Áá•Áá^!ÁÖ^~c•&@^ } ÁÖ^ [ ] @^~á^!á^!ÁÖ^•^ | | &@æ-cÁ  
"ÁÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁ T æ!á [ ] ÁFritzKÁÖ@!^ } •^ } æc [ |ÉP~á^!ÉÜ!Áá•ÁG€€Í  
"ÁÁÖb4! } ÁHaagKÁR~áá ] é~ { ••cææc•cá-c~ } \*  
"ÁÁÖ!ÉÁHerlinaÁÇÖá••^!cæcá [ ] DKÁÖ@!^ } •^ } æc [ |ÉP~á^!ÉÜ!Áá•ÁG€€ÍÁ  
"ÁÁÜæ•!áæÁKäppleinKÁR~áá ] é~ { ••cææc•cá-c~ } \*  
"ÁÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁV@ [ ááæ • MorckKÁW { , ^|c } |Áá•Áá^!ÁÜ } æ! \ æ••^ } •cá-c~ } \*ÁG€€Í  
"ÁÁÖ!ÉÉQ } \*ÉÁSæ!|ÁŠ~á , á^ÁKleyÁÇÖá••^!cæcá [ ] DKÁÜ!Áá•Áá~ } Áá^!ÁÖ!á } : Á~ } áÁCE|Áçæ } á!áSá!&@ [ ~ÉÜcá-c~ } \*Á  
"ÁÁÖ!ÉÉQ } \*ÉÁÖ [ | á^ÁLehmannÁÇÖá••^!cæcá [ ] DKÁÖ@!^ } •^ } æc [ |ÉP~á^!ÉÜ!Áá•ÁG€€ÍLÁW { , ^|c } |Áá•Áá^!Á  
ÁÁÁÜ } æ! \ æ••^ } •cá-c~ } \*ÁG€€Í  
"ÁÁ&æ } áÉÁá } \*ÉÁÖ^!áçÁMöllerÁÇÖá ] | [ { æ!á^áçDKÁÖá ] , } \*^!ÁÖ!^!ÁÜ!Áá•Á  
"ÁÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁV@ [ ááæ • MorckKÁW { , ^|c } |Áá•Áá^!ÁÜ } æ! \ æ••^ } •cá-c~ } \*ÁG€€ÍÁ  
"ÁÁÖ!ÉÉQ } \*ÉÁQ } \* [ |ÁMüllerÁÇÖá••^!cæcá [ ] DKÁÖ@!^ } •^ } \*^ } |Áá•Áá^!ÁÜ! | -ÉÁÖ!áç : ÉÜ^c^!Á T > | | ^!ÉÜcá-c~ } \*Á->|Á  
ÁÁÁÖæ~á^ } æ { á  
"ÁÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁÜç^ } ÁÖttingerKÁÜ&4& \ ÁÖæ~ÉQ } [ çæcá [ ] • } |Áá•ÁG€€Í  
"ÁÁÖ!ÉÁ!ÁÉÁ } æÉÁCE! { á } ÁSchafhauserÁÇÖá••^!cæcá [ ] DKÁÜ~á [ | -ÁÜ [ @!áæ&@ÁÜ!Áá•ÁG€€Í  
"ÁÁ&æ } áÉÁá } \*ÉÁR^ } } á^!ÁÖÉÁScheydtÁÇÖá ] | [ { æ!á^áçDKÁÜ&4& \ ÁÖæ~ÉQ } [ çæcá [ ] • } |Áá•Á  
"ÁÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁÖ@!á•cá } æ!ÁWarthKÁPæ&@ , ~&@•-4!á^! } |Áá•ÁÖ! } •cÁBÁÜ [ @ ] ÁG€€Í

Á  
Øæ \ |cêcÁ->|ÁÖ@^ { á^Á~ } áÁÖá [ , á••^ } •&@æ-c^ } Á  
"ÁÁÖ [ | áæ } ÁCEÉÁBischoffÁÇÖá ] | [ { æ!á^áçDKÁÜ! [ &c^!ÁBÁÖæ { á|ÁÉÜ!Áá•ÁG€€Í  
"ÁÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁV@ [ ááæ • GeringÁÇÖá ] | [ { æ!á^áçDKÁ Y [ | -ÁBÁÜ [ @ ] ÉÜ!Áá•ÁG€€Í  
"ÁÁR~@^ [ ] ÁLeeÉÁ T æ } ~^!áæÁÜbelhörKÁR~áá ] é~ { ••cææc•cá-c~ } \*  
"ÁÁÖ!ÉÁÖæ!|ÁçÉÁNisingÁÇÖ [ \c [ | æ!á^áçDKÁ Y [ | -ÁBÁÜ [ @ ] ÉÜ!Áá•ÁG€€ÍLÁS|æ~ •ÁÖ! [ @ÁÉÜ!Áá•ÁG€€ÍÖÖÖ@

Á  
Øæ \ |cêcÁ->|ÁÖ@^ { á^Á~ } \*^ } á^ \ | , ^••^ } á^ } á^X^!-æ@!^ } •c^&@ } áVÁ  
"ÁÁÖ!ÉÉQ } \*ÉÁPæ!æ!áAnlaufÁsV@^ÁÜ^ } á [ | ÁÜ&Á^ } cá•ÁCE , æ!á^Áç } Áá^!ÁCE { ^!á&æ } ÁØá|c!æcá [ ] ÁBÁÜ^ } æ!æcá [ ] •ÁÜ [ &á^c^  
"ÁÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁR4! \*ÁBeckerKÁÖ { á|ÉSá!•&@áæ~ { ÉÜc~ áá^ } } |Áá•  
"ÁÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁR [ æ&@ } ÁBinnigKÁ T áç\*|á^áá } Áá^!ÁSSÜá|ÉCE!á^áç•\*! ] ] ^ÁXÖQÁHJGÍÁsÜ } á^\*^!^!^ } á~ { Á : ~ÁXÖQÁ  
ÁÁÁÖ!æcáF%  
"ÁÁÖ!ÉÉQ } \*ÉÁV@ [ { æÁDannerKÁCE! } [ | áÉÖ~& \ ^ } ÉÜ!Áá•ÁG€€ÍÁá^!Áá^!ÁÖXÖÖÖÖÖPÒTCEÉRæ@!Á•cæ~ } \*ÁG€€Í  
"ÁÁÜæ } á!áæÁÖæ!á } æ!ÁJeckKÁR~áá ] é~ { ••cææc•cá-c~ } \*  
"ÁÁÖ!ÉÉQ } \*ÉÁ T æ!&ÁRegierKÁ T áç\*|á^áá^ÁÖæ&@æ~ ••&@~••^ÁÜæ!cá \ ^! { ^••c^&@ } á \ Áá^!ÁXÖQÉÖXÖ  
"ÁÁÖ!ÉÉQ } \*ÉÁ Y á|@^! { ÁSchabelKÁÖæ!|ÉÖ!^~á^ } á^!^!ÉÜ!Áá•

Á  
Øæ \ |cêcÁ->|ÁÖ^!c [ c^&@ } áVÁ~ } áÁQ } - [ | { æcá [ ] •c^&@ } áVÁ  
"ÁÁÖ!ÉÉQ } \*ÉÁR~|áæ } ÁBaumannÁÇÖá••^!cæcá [ ] DKÁÜ>á , ^•c { ^cæ!|ÉÜ!Áá•ÁG€€Í  
"ÁÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁÖ!á } ÁBeckerÉÁÖä ] |ÉÉQ } \*ÉÁV@ [ { æÁZöllerKÁCEÓÖÖÖä ] | [ { ÉÜ!Áá•Á  
"ÁÁ&æ } áÉÁ^!ÉÁÜc^~æ } ÁBeerÉÁ&æ } áÉÁ^!ÉÁ T æcc@áæ •ÁBirkÉÁ&æ } áÉÁ^!ÉÁCE } á!^æ •ÁMotzÉÁ&æ } áÉÁ^!ÉÁÖ [ | á^ÁNiedetzkyKÁ  
ÁÁÁQÜÜÉX [ | áá ] | [ { ÉÜ!Áá•ÁÉÁÜcá-c~ } \*ÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÁ!ÁÉÁ } æÉÁÖ!ÉÉQ } \*ÉÁÖÉÁ@ÉÁ~|cÉÁP^á } : ÁS! [ ] { >|Á^!Áç^@^ { ÉÁQ } •cá~ cá->|Á  
ÁÁÁÜ! [ : Á•• { ^••c^&@ } áVÁ~ } áÁÜ! [ : Á••^!áçc^&@ } áVÁ . ÁQÜÜÜD  
"ÁÁÖ!ÉÉQ } \*ÉÁŠæ { á^!cÁFeherÉÁÖ!ÉÁ T æ } b^ÁPaulsonÉÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÁ!ÁÉÁ } æÉÁÖ!ÉÁ@É&ÉÁ T æ } -!^áThummKÁÖ^•cÁÜæ } ^!Á  
ÁÁÁCE , æ!áÁ [ -ÁX [ | ] ^ÁHJÁ [ -Ác^!ÁR [ | ] } æ!Á [ -Á T á& [ | , æç^ÁÜ [ , ^!áæ } áÁÖ!Ác! [ { æ\* } ^cá&ÁÖ } ^!\*

“ÁÁ&æ } áÉÁ\|ÉÁR^ } •ÁHornungÉÁ&æ } áÉÁ } - [ ! { ÉÁÖ@!á•cáæ } ÁKöllnerÁÇV^æ { •c~áá^ } æ!á^áçDKÁÖ [ ] cá } ^ } çæ|ÁÇ~c [ É

ÁÁÁ { [ cáçæc^áÁÜc~á^ } çÁÇE, æ!áÁG€€Í  
“ÁÁ&æ } áÉÁ\|ÉÁÜá^\*~!á^áÁKettlitzKÁÖ [ ] cá } ^ } çæ|ÁÇ~c [ É { [ cáçæc^áÁÜc~á^ } çÁÇE, æ!áÁG€€Í

“ÁÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁVá { [ ÁKistnerÁÇÜæ } ^!DKÁWÜÜQÁY [ ] \*ÁÜ&á^ } cá•ÁÇE, æ!áÁG€€Í ÁÇQ } c^! } ÉÁV } á [ ] Á -ÁÜæáá [ ÁÜ&á^ } &^ÉÁ  
ÁÁÁÖ^! } \*á~ { D

“ÁÁ&æ } áÉÁ\|ÉÁÇE|ÁÇæ } á^!ÁKlimmÁÇÜc~áá^ } æ!á^áçDKÁÖ [ ] cá } ^ } çæ|ÁÇ~c [ É { [ cáçæc^áÁÜc~á^ } çÁÇE, æ!áÁG€€Í  
“ÁÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁÇE } á!^æ•ÁLambrechtKÁÇEÜÖWÜÁG€€Í ÉÁ Yá••^ } •&@æ-c^! } !^á•Á->!ÁPæ&@!á&@c^! } ÉÁ~ } áÁPÖÉV&@ } á\ÉÁ

ÁÁÁÖÇEÖÜÁÖ^! } &^ÁBÁÜ&~!áç^ÁÖ|Á&c! [ ] á&•ÉÁW [ ] {  
“ÁÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁÜæá } ^!ÁLenzKÁÜc~á^ } çÁÖ^•cÁÜæ } ^!ÁÇE, æ!áÉÁÇE { çæ!Ö~! [ ] ^ÁÜ { ] [ •á~ { Á T> } &@^ }

“ÁÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁ T æcc@áæ•ÁLöhningÁÇÖá ] [ [ { æ!á^áçDKÁ T Öc^&@ÉÜ!^á•Á  
“ÁÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁÇE } á!^æ•ÁMaierKÁÜá^ { ^ } • ] !^á•ÁG€€Í Á

“ÁÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁÖ^ } ^áá cÁMerzÁÇÖá ] [ [ { æ!á^áçDKÁÜÖ YÉÖ~! [ á!áç^ÉÜ!^á•ÁG€€Í  
“ÁÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁR^ } •ÁNiemeyerÁÇ:~•æ { { ^ } Á { áçáæ } á^!^ } Á Yá••^ } •&@æ-c^! } DKÁÖ^•cÁÜ [ •c^!ÁÜæ } ^!Á [ ] Á

ÁÁÁÖ [ ] { [ ] ^ } cÁ T [ á^|á ] \*Áæ } áÁÖ@æ!æ&c^!á•cáç [ ] Áæ~Áá^!ÁVæ\*~ } \*ÁsÖ~^!ÁÖ^!ÁÜ&á^ } &^ÁBÁV&@ } [ [ ] \*ÁG€€Í ÉÁ  
ÁÁÁV~!á } %Á

“ÁÁ T Ö } \*ÉÁ T æcc@áæ•ÁReumannKÁÜ^& [ ] áÁÜ!á:~!Á [-Áç@^ÁY [ ] ~ } \*ÁQ } Ç^•cá~æc [ !z•ÁÇE, æ!áÁG€€Í ÁæcÁç@^ÁHH!áá  
ÁÁÁQ } c^! } æcá [ ] æ!ÁÖ [ ] \*!^••Á [ ] ÁÖ|Á&c! [ &æ!áá [ [ ] \*ÉÁS4 ] }

“ÁÁ&æ } áÉÁ\|ÉÁÜ!áç^!Á SanderKÁÜ!^á•Áá^!ÁÜ&@ [ ^ { ] ^!^ } ÉÜcá-c~ } \*  
“ÁÁÖ!ÉÁÖ~ } } æ!ÁSeemannÁÇÖá••^!cæcá [ ] DKÁÖÖÖ T VÉÜ!^á•Áá^!ÁÜcá-c~ } \*ÉÖæ { á!á^ÁS|Á^ÁG€€Í ÁÁÖ^•cÁÜ [ •c^!ÁÇE, æ!áá

ÁÁÁG€€Í Áá^!ÁVæ\*~ } \*ÁsÖ [ ] { } c^!^!á } ÁÖæ!áá [ [ ] \*~!ÉÁXæ|Á^ } &áæ  
“ÁÁ&æ } áÉÁ\|ÉÁÖ@!á•cáæ } ÁStopsÁÇÜc~áá^ } æ!á^áçDKÁÖ [ ] cá } ^ } çæ|ÁÇ~c [ É { [ cáçæc^áÁÜc~á^ } çÁÇE, æ!áÁG€€Í  
“ÁÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁ Y á^Á ZhouKÁÜá^ { ^ } • ] !^á•ÁG€€Í Á

“ÁÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁÖ^! } áZimmermannKÁÖ [ ] cá } ^ } çæ|ÁÇ~c [ É { [ cáçæc^áÁÜc~á^ } çÁÇE, æ!áÁG€€Í  
Á

Øæ \ |çêçÁ->!ÁÖ^á•c^•ÉÁ~ } áÁÜ [ :ææ ] , á••^ } •&@æ-c^! } Á  
“ÁÁÜ~•æ } } ^ÁBappertÁÇ T æ•c^!æ!á^áçDKÁP^! { æ } } ÉÖá|á } \*ÉÜ!^á•  
“ÁÁÖ^! } á•ÁKratzmeierÁÇ T æ\*á•c^!æ!á^áçDKÁP^! { æ } } ÉÖá|á } \*ÉÜ!^á•

“ÁÁ T æáçÁ MartinÁÇ T æ\*á•c^!æ!á^áçDKÁPê } á^!ÉÖ4!á^! ] !^á•Áá^!ÁÜcæáçPæ||^Üææ|ÁG€€Í  
“ÁÁRæ { á } ÁSigmannÉÁÖæ } á^!ÁS~c:KÁR~áá|ê~ { ••cææc••cá-c~ } \*

Á  
Øæ \ |çêçÁ->!ÁQ } - [ ! { çæcá\Á  
“ÁÁÜc^~æ } ÁBachÉÁÜc^~^ } ÁLangÉÁÜ^áæ•cáæ } ÁReicheltKÁR~áá|ê~ { ••cææc••cá-c~ } \*

“ÁÁÖ@!á•cáæ } ÁFügenÉÁ T ~ } c^! } ÁKolssÉÁ T æcc@áæ•ÁPaulikÉÁÇE|ÁÇÁWaibelKÁÖ^•cÁÜ^! [ ÁÇE, æ!áÁ- [ !Á  
ÁÁÁSÖ^•cÁÜ!^••^ } çæcá [ ] %ÉÁQ } c^! } • ] ^^&@ÁG€€Í

“ÁÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁV@ [ { æ•ÁGamerKÁÖæ&\*!~ ] ^ } !^á•Áá^!ÁÖQBVÖÁÖæ&\*!~ ] ^ÁS [ { { } á\æcá [ ] Á } ááç^!c^!c^!Á  
ÁÁÁÜ~•c^! } ^ÁÇS~XÜDÉÁ

“ÁÁÖá ] JÉEQ } - [ ! { ÉÁ T á&@æ^!ÁGaussKÁV^&@ } [ [ ] \*á^c!æ } •~!æ, æ!áÉÁÖWÉÖWÜÜPÉÁG€€Í  
“ÁÁÜ:~ÉÖ@^! } ÁÜcæ } ÁJouÉÁS^ } æ!ÁMaier-HeinÉÁVæ } bæÁSchultzÉÁÇE|ÁÇÁWaibelKÁÖ [ [ ] ^•cÁÖ^! [ ÁÇE, æ!áÁ- [ !Á

ÁÁÁSÇE } ÁÖ|Á&c! [ { ~ [ \*!æ ] @á&ÁÜá^ } cÁÜ ] ^^&@ÁV!æ } } çæcá [ ] ÁÜ! [ c [ c^ ] %ÉÁQ } c^! } • ] ^^&@ÁG€€Í  
“ÁÁÖá ] JÉEQ } - [ ! { ÉÁÖæáææ } ÁKullaÉÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÁÜ^•c^! } ÁSandersÁÇX [ !c!æ\*DKÁÜ~c^cæ } áá } \*ÁÜæ } ^!ÉÁFHc@ÁÖ~! [ ] ^æ } ÁÁ

ÁÁÁÜX T ð T ÜQÁW^•!^•ÁÖ! [ ~ ] Á T ^~cá } \*ÉÁÖ [ ] } ÉÁÜ^! } c^! } á^!ÁG€€Í Á  
“ÁÁS^ } æ!ÁMaier-HeinÉÁÇE } á!^æ•ÁMerkelÁÇÖá ] [ [ { æ!á^áçDKÁÖZQÉÜ!^á•Á

“ÁÁÖá ] JÉEQ } - [ ! { ÉÁ T æ!cá } ÁNöllenburgKÁPÜYÁW } á^!^!æá~æc^!ÁÜ&á^ } &^ÁÇE, æ!áÁG€€Í Áá^!ÁQ } c^! } çæcá [ ] æ!Á  
ÁÁÁÖ!æá~æc^!ÁÜ&@ [ [ ] ÁSÖ~ } æ { á&ÁQ } c^!|á^ } cÁÜ~•c^! { •^Áá^!ÁW } áç^!^!áçéçÁÜæá^!á [ ! ] LÁÇEá• [ |ç^! } c^! } ] !^á•Áá^!Á

ÁÁÁÖæ \ |çêçÁ->!ÁQ } - [ ! { çæcá\ÉÁW } áç^!^!áçéçÁSæ!|•! } @ÁÇ\*^•cá-c^c^ç [ ] Áá^!ÁS|æ } •ÉV&@á!æÁÜcá-c~ } \*D  
“ÁÁÖá ] JÉEQ } - [ ! { É Y á!cÁÖ@!á•c [ ] @ÁSorgeÁÇÖá ] [ [ { æ!á^áçDKÁÖZQÁÜ!^á•LÁÇEá• [ |ç^! } c^! } ] !^á•ÁG€€Í Áá^!ÁÖ^•c&@^! } ÁÁ

ÁÁÁÜcá-c~ } \*Á->!ÁÜ^&@cá^ } áÁQ } - [ ! { çæcá\ÁÇÖÜÜQDÁ  
“ÁÁÖ { á!áæ } ÁStoimenovKÁG€€Í ÁÁÖÖÖÁQ } c^! } çæcá [ ] æ!ÁÖ [ ] -^!^ } &^Á [ ] ÁÇE& [ ~cá&•ÉÁÜ ] ^^&@Áæ } áÁÜá^ } æ!Á

ÁÁÁÜ! [ &^••á } \*ÁÇQÖÇEÜÜÜDÉÁÖ!æ } &^ÉÁÖ^•cÁÜc~á^ } cÁÜæ } ^!ÁÇE, æ!á  
“ÁÁÖ!ÉEQ } \*ÉÁÜæ [ ~!ÁZöllnerÁÇÖá••^!cæcá [ ] DKÁS|æ } •ÉV&@á!æÜ!^á•

Á  
Øæ \ |çêçÁ->!Á T æ•&@á } ^ } áæ~Á  
“ÁÁÖ!ÉEQ } \*ÉÁ T æ!&ÁAlbrechtKÁÖ! } •cÉÜ&@ [ ^ { ] ^!^ } ÉÜ!^á•ÁG€€Í

“ÁÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁ T á&@æ^!ÁBauerÉÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁÖ^!~! [ ^ÁBretznerÉÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁÜc^~^ } ÁHimmelÉÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁX [ |^!Á  
ÁÁÁLeonhardÉÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁÖæ!•c^! } ÁMendeÉÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁ T ^!&@á [ !ÁWedlichÉÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁÜ^c!æ!ÁSchröderKÁ

ÁÁÁÖ!ÉEQ } \*ÉÁ Y á||^ÉP4^!ÉÖá ] [ [ { æ!á^áç } ] !^á•ÁG€€Í  
“ÁÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁÜá^!^!ÁBesnierÉÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁÖáæ } æ!ÁCourtyKÁ T á&@^!á } ÉÜ!^á•ÁG€€Í

“ÁÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁÇE~áá } ÁBoyaci ÇÖá ] [ [ { æ!á^áçDKÁHÉÁÜ!^á•Áá^!ÁÖ! } •cÉÜ&@ [ ^ { ] ^!^ } ÉÜcá-c~ } \*  
“ÁÁÖ!ÉEQ } \*ÉÁÖá^c^!ÁEmmrichKÁY [ |~•æ } \*ÉÖ^áç:ÉÜ!^á•ÁG€€Í  
“ÁÁ&æ } áÉÁ { æ&@ÁW|~ÁGrabbertKÁÜc~áá^!^ } á^ } ] !^á•ÁG€€Í  
“ÁÁÖá ] JÉEQ } \*ÉÁ T æ } ^!ÁHaj-TaiebKÁQ!^ } ^ÁÜ [ •^ } á^! } ÉÜ!^á•ÁG€€Í



“ÁÁÖä”JÉÉQ} \*ÉÁVä { ÁHorbachKÁ Y [-\*æ} \*ÉP^aj { æ} }ÉÚ!^ä•Áâ^!ÁÖÖŠÜÁG€€Í  
“ÁÁÖ!ÉÉQ} \*Á T æ ~ !ä&^ÁKettnerÁÇÖä••^!cæcá [ }DKÁØ [ !áÖ [ \c [ !æ }á^ } ]!^ä•ÁG€€Í  
“ÁÁÖä”JÉÉQ} \*ÉÁÜä { [ ]ÁKlinkKÁÖ!É } @ajÉÁÖ [ ^! \*ÉÚ!^ä•ÁG€€Í  
“ÁÁÖä”JÉÉQ} \*ÉÁÜ [ á^!cÁ KlöpperÉÁÖä ] JÉÉQ} \*ÉÁ T æ \*æ!áÁÜ [ á^\* }æ }cKÁŠzUÜÖCEŠÉÚ!^ä•ÁG€€Í  
“ÁÁÖä”JÉÉQ} \*ÉÁÜ^äæ•cæä}ÁKrittianÁÇÖä][ { æ!á^ácDKÁÖä ] JÉÉQ} \*ÉÁÖæ }á^!ÁSchwarzerÁÇÖä][ { æ!á^ácDKÁ  
ÁÁÁÖæ!JÉÖ^ } :ÉÚ!^ä•ÁG€€Í  
“ÁÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁP^á [ ÁKubachÁÇÖä••^!cæcá [ }DKÁW { , ^!c }!^ä•Áâ^!ÁÜ }æ! \æ••^ } •cä-c ~ } \*ÁG€€Í LÁFÉÁÜ!^ä•c!ê^\*!Á^!á { Á  
ÁÁÁP^! { æ }ÁCE ] ]^!ÁÜ!^ä•ÁG€€Í  
“ÁÁÜ!á }æÁLulchevaKÁR ~ àajê ~ { ••cææc••cä-c ~ } \*  
“ÁÁÖä”JÉÉQ} \*ÉÁÖæ! •c^}ÁMendeKÁP4 ' ^!ÉÚ!^ä•Áâ^!ÁØæ \ |cêcÁ->!Á T æ•&@á^ }àæ~ ÁG€€Í  
“ÁÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁÖ @!á•cæä }ÁMunzingerKÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁ Y aj | ^ÉP4 ' ^!ÉÖ [ \c [ !æ }c^ } ]!^ä•ÁG€€Í  
“ÁÁ&æ }áÉÁ { æ&@ÉÁR [ @æ } ^•ÁReicheÉÁ&æ }áÉÁ { æ&@ÉÁP& [ ]æÁCE!^cæ }á^!ÁStegmaierÉÁ&æ }áÉÁ { æ&@ÉÁÖ^ }á^!á^!cÁ  
ÁÁÁWiegertKÁÖ!æ•@ [ -ÉÚ!^ä•ÁG€€Í  
“ÁÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁÜæ-ÁSchäferÁÇÖä••^!cæcá [ }DKÁGÉÁW { , ^!c }!^ä•Áâ^!ÁÜ }æ! \æ••^ } •cä-c ~ } \*ÁG€€Í  
“ÁÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁØ!æ }ÁSchwarzÁÇÖä••^!cæcá [ }DKÁFÉÁÜ!^ä•ÉÁÖ! } •cÉÜ&@ [ ^ { ]^!|!^ }ÉÚ!^ä•ÁG€€Í  
“ÁÁÜ! [ -ÉÁÖ!ÉÁÖ @!á•c [ ] @ÁStillerÁ ~ }áÁV^æ { KÁÖ!á:c :É Y ^!á^ } @æ { { ^!ÉÚ!^ä•ÁG€€Í ÉÁŠ^! } ]!^ä•Áâ^!ÁØæ \ |cêcÁ  
ÁÁÁ T æ•&@á^ }àæ~  
“ÁÁÖä”JÉÉQ} \*ÉÁ T æ! \ ^•ÁViereckKÁÜ^!á^ }àæ&@^!ÉÚ!^ä•ÁG€€Í

Øæ \ |cêcÁ->!Á T æc@^ { æcá^Á

“ÁÁV@ [ { æ•ÁBliemÉÁÖæ }á^!ÁDieboldÉÁÜ [ á^!cÁWiduraÉÁŠæ [ ÁWieKÁÜ!^ä•Áâ^!ÁØæ \ |cêcÁ->!Á T æc@^ { æcá^  
“ÁÁÖ [ ! [ c@^ÁFreyÉÁÖ! [ !æ }ÁKellerÉÁRá } , ^!áZhaoKÁÜ!^ä•Áâ^!ÁR ~ àajê ~ { ••cææc••cä-c ~ } \*

Øæ \ |cêcÁ->!ÁÜ@^•á^Á

“ÁÁÜc ~ áÉÁ T ^cÉÁŠæc!á }ÁArnoldÉÁÜc ~ áÉÁ T ^cÉÁ T æ! \ ^•ÁEngelhardtÉÁÜc ~ áÉÁ T ^cÉÁÜ^\*á }æÁKohlheppÉÁ  
ÁÁÁÜc ~ áÉÁ T ^cÉÁŠæc!á }ÁZinkÁCE ~ • :^!á&@ ~ } \*Áâ^!ÁÖ^c&@^!Á T ^c^! [ ! [ ! [ \*á&@^!ÁÖ^!Á]!&@æ-cÁ->!Á^!á^\* ~ c^Á  
ÁÁÁŠ^!c ~ } \*^!á { ÁX [ !áá ] ] [ {  
“ÁÁÖä”JÉÉÜ@^•ÉÁÖ ~ } }æ!ÁDollingÁÇÖä][ { { æ!á^ácDKÁÜ!^ä•Áâ^!ÁÜcæácÁŠæ! •! ~ @^!ÁG€€Í  
“ÁÁÖ!ÉÁÖ^! [ ! \*Ávon FreymannKÁÖ! @æ!c^!á } ^!ÁÖÖÁÖ { { ^!P [ ^c@^!ÉPæ&@ , ~ &@•\*! ~ ] ] ^  
“ÁÁR [ @æ } ^!ÉÖ^!cÁHagmannKÁÖ^c&@ÉØ!æ } : 4•á&@^!ÁP [ &@•&@ ~ ] ]!^!á•  
“ÁÁÖ!ÉÁÜc~æ }ÁLindenKÁÖ! ^! } ~ } \*Á : ~ { ÁŠ^!á^!á^ } ^!ÁP^! { @ [ |c : ÉP [ &@•&@ ~ |ÉPæ&@ , ~ &@•\*! ~ ] ] ^  
“ÁÁÖ!ÉÁÖ^! [ ] cÁMaierÁÇÖä••^!cæcá [ }DKÁÖ [ \c [ !æ }á^ } ]!^!á^!ÁØ [ !•&@ ~ } \*• : ^!c! ~ { ÁŠæ! •! ~ @^!  
“ÁÁP& [ ]æ•ÁPaugertKÁÖ^c&@ÉØ!æ } : 4•á&@^!ÁP [ &@•&@ ~ ] ]!^!á•  
“ÁÁÖä”JÉÁ T ^cÉÁ T æ!á^!ÁRiemerKÁ T æØÁÖæ [ ] ÁÜ!^ä•Áâ^!ÁCE [ ^!á&æ }Á T ^c^! [ ! [ ! [ \*á&@!ÁÜ [ &^c^ ÁG€€Í  
“ÁÁÖ!ÉÁÜ^c^!ÁUwerKÁP^!á^ }á^! \*ÉÜcá ] ^ }áá ~ {

Øæ \ |cêcÁ->!Á Y á!c&@æ-c• , á••^ } •&@æ-c^ }Á

“ÁÁ T á&@æ!ÁBlumeKÁQÖÖÖÁQBPØUXÜÁÖ [ ]-^!^ } &^!ÁÖ [ ]c^!cÁG€€Í ÉÁGÉÁÜ!æc :  
“ÁÁP^ }á!á^!ÁBrockeÉÁR^ } }á^!ÁFirmenichÉÁÖ!^ { ^ } •ÁHerrmannÉÁ T æ!^!Á^!ÁPetryKÁYQQÉÁÖ ~ ! [ ] êá&@^!Á  
ÁÁÁ T æ }æ^! ^! }cÁV^! }á^!ÁÇÖ! [ ! ^!Á T æ }æ^! ^! }c ] ]!^!á•D  
“ÁÁYá }ÁChenKÁÖ^cÁÜæ } ^!ÁCE , æ!áÉÁÖ! [ ~ ] Áâ^!á^!á^ } Áæ }áP^\* [ cæcá [ ] ÁÇÖÖPÁG€€Í  
“ÁÁÖä”JÉÉQ}~ [ ! [ É Y á!cÁV@aj [ ÁGamberÁÇÖä ] ] [ { æ!á^ácDKÁÜ!^ä•ÁŠR ~ } \*^!ÁYá••^! } •&@æ-cÁ^!ÁÖ^c&@^!ÁQ } •cäc~c^!Á->!Á  
ÁÁÁP [ ! [ ~ } \*ÁÇÖÖPDLÁÖ^c&@^!ÁÜc ~ áá^ } ]!^!á^!ÁŠ4!á^!ÁÜcä-c ~ } \*  
“ÁÁÖä”JÉÉ Y áÉÉ { æc@ÉÁŠá•æÉ T æ!áæÁHellmannÁÇÖä ] ] [ { æ!á^ácDKÁÜ!^ä•ÁÖä ] JÉÉ Y áÉÉQ} \*ÉÁ T ^!æ }á^!ÁNußÁÇÖä ] ] [ { æ!á^ácDKÁ  
ÁÁÁÜ [ á^!cÉÜ&@ , ^!á!ÉÚ!^ä•ÁG€€Í ÉÁŠæ! •! ~ @!ÁŠ^!á^ } •ç^!á&@^! ~ } \*ÁCEÖ  
“ÁÁÖ @!á•c [ ] @^!ÁHollensteinerÁÇÖä ] ] [ { æ!á^ácDKÁÜc ~ áá^ } ]!^!á^!ÁG€€Í Áâ^!ÁÜÜ Y ÈÖWÜÜÖÜQXÖÈÜcä-c ~ } \*  
“ÁÁÜ @!á^! }ÁKoziolÁÇÖä ] ] [ { æ!á^ácDKÁÖæ ~ ••ÉÚ!^ä•ÁG€€Í Á  
“ÁÁØ^!á^!ÁKratzerÉÁÜc~æ }ÁLucknerKÁÜ! [ b^!cÁUVUÖÖÖÜKÁGÉÁÜ!æc : ÁÜ^!çá&^ , ^!c { ^!á•c^!ÁÖæ!á^ }É Y >!cc^ { á^! \*Á  
ÁÁÁG€€Í  
“ÁÁ T æ! \ ^•ÁKrötzschKÁŠÖ^cÁY [ ~ } \*Á! ; ^!^! }cæcá [ ] Á . ÁV@^! [ ^cá&æ!ÁÜæ!c^!ÁCE , æ!á Ö QÖÖÖCEÁG€€Í Áá }ÁÖ!^!á^ }  
“ÁÁÜc~^! }ÁLamparterKÁÖ^cÁÜc ~ á^ }cÁÜæ } ^!ÁCE , æ!ááæ ~ Áâ^!ÁÖÖÖÖÁG€€Í Áá }ÁŠæ }æáæ  
“ÁÁÖä”JÉÁÖ , ÉÁÇÖCEDÁÖæçááÁCEÁ LorenzÁÖCEÉÁ T ÉÜ&ÉÁ T ÜQÖÜKÁV@^!ÁG€€Í Á Y [ !!áÁÜ ~ •cæá }æ!á^!ÁÖ ~ á!áá } \*ÁÖ [ ]-^!^! } &^!  
ÁÁÁá }ÁV [ \ [ KÁÖ^cÁÜæ } ^!ÁCE , æ!áÁÇ : ~ •æ { { ^! } Á } áÜ! [ -ÉÁŠ:c : \^ } á [ !-D  
“ÁÁÜc~^! }ÁMeiselÁÇÖä ] ] [ { æ!á^ácDKÁÖä ] ] [ { æ!á^ác •! ; ^!á^!Á^!Á^ } •ÁCE } \*^ , æ }á^!ÁQ }- [ ! [ æcá^!ÁŠæ! •! ~ @^!ÁÉXÉ  
“ÁÁÖä”JÉÉ Y áÉÉQ} \*ÉÁÖ [ ] á }á^!ÁMöstÉÁÖä ] JÉÉ Y áÉÉQ} \*ÉÁP [ ] ^!ÁPerlwitzKÁY [ ~ } \*ÁCE ~ c@ [ !ÁCE , æ!áá^!ÁÁW }áç^!á^!ÁcêcÁÖ!æ : Á  
ÁÁÁG€€Í Á  
“ÁÁÖ!ÉÁY [ ! ; ÁSureKÁQÖ T ÁWQ T CEÁQ } ] [ çæcá [ ] ÁCE , æ!áÁG€€Í  
“ÁÁV@ [ { æ•ÁVockeÁÇÖä ] ] [ { æ!á^ácDKÁÖä ] ] [ { æ!á^ác •! ; ^!á^!Á^!Á^ } •ÁCE } \*^ , æ }á^!ÁQ }- [ ! [ æcá^!ÁŠæ! •! ~ @^!ÁÉXÉ  
Á

Otto Lehmann-Preis 2005

“ÄÄÖ:ÉÄXæ| ^ } cä } æÄDomenicaÉÄW } äÇ! : äc i ÄäáÜä •æÄÇÖä ••^! cæcä [ ] DÉÄÖ:ÉÄŠ ~ c : ÄPaelkeÉÄW } äÇ! : äcêcÄÜæä^! ä [ ] } Ä
ÄÄÇÖä ••^! cæcä [ ] } DKÄUcc [ ÄS^@ { æ } } ÉÜ: ^ä •ÄG€€ÉÄÇCE ~ • : ^ä&@ } ~ } \*Ää^! ÄUcc [ ÉS^@ { æ } } EUcä-c } \*Ä ~ } äÄ^! Ä
ÄÄÄW } äÇ! : äcêcÄSæ! | • i ~ @^Ä->! Ä>ä^! : ä\*^ } ä^ÄCE! ä^äc^! Äæ ~ -Ää^ { ÄÖ^ä^ä^ä^! ÄØ|>••ä^! ä^cæ||^D

Auszeichnungen für besonderes studentisches Engagement 2005/06

“ÄÄÜæ { ä } ÄAbiedÉÄVä [ ! ÄBanachÉÄÖ| ^ { ^ } •ÄHerrmanÉÄØ! ^ä^! ä&ÄKremerÉÄÖ^ } bæ { ä } ÄPotterÄ
ÄÄÄÜÉÉÜÉSÉÄ . ÄÜä •ä \ [ ÄQ } äcäæcäÇ^ÄÜc [ &@æ •cä \ ÄSæ! | • i ~ @^D
“ÄÄÖ|æ ~ ääæÄBernhardingÉÄTæcc@äæ •ÄBurghardtÉÄÇØ [ ! ~ { ÄQ } - [ ! { æcä [ ] • , ä!c • &@æ-cD
“ÄÄÜc^~æ } ÄBurgiÉÄRæ } ÄPä \ [ ! äÄPopratnjakÄÇØæ&@ • &@æ-cÄ Y ä!c • &@æ-c • , ä ••^ } • &@æ-c^ } D
“ÄÄÖæ } ä^! ÄFritzÄÇØæ&@ • &@æ-cÄÖ^ { ä^D
“ÄÄPaj { æ! ÄÖ [ ! ä } ÄGebhardtÉÄÖ^! } @æ! äÄSchwarzÉÄÖ! ä • cäæ } ÄSchwarzkopfÉÄÜæc! ä&ÄWedlichÉÄPä& [ ! æ • ÄWezelÄ
ÄÄÄcä^! cæÄ^ÉXEDÄ
“ÄÄT ä&@æ^! ÄGräfiP^ä \ [ ÄPetersÉÄTæ! cä } ÄZier! Ç- \ •DXSYÄÉXÉÄ . ÄX^! ^ä } ÄSæ! | • i ~ @^! Ä Y ä!c • &@æ-c • , ä ••^ } • &@æ-c^! D
“ÄÄTæ \ ÉÖä , æ! äÄGreyÉÄÜ^c^! ÄRealÉÄÜc^~æ } ÄZäpfeÄÄÇÜÜVÖÄ . ÄQ } c^! } æcä [ ] } æ! ÄCE •• [ &äæcä [ ] Ä- [ ! Äc@^ÄÖÇ&@æ } \*ÄÄ [ -Ä
ÄÄÄÜc^ ä^ } c^Ä- [ ! ÄV^&@ } ä&æ! ÄÖÇ } ^! ä^ } &^D
“ÄÄÜ ~ •æ } } ^ÄHuckeleÉÄØæäææ } ÄSommerÄÇÖYÖÄ . ÄÖ } \*ä } ^! } •Ä Y äc@ [ ~ cÄÖ [ ! ä^! •D
“ÄÄÜ^äæ • cäæ } ÄKern! S } ~ äÄSæ ••^ÄLuethÉÄTæcc@äæ •ÄSchaefferÄÇXYQÉÖÜVQÖT ÄsX^! äæ } äÄä^ ~ c • &@^! Ä
ÄÄÄ Y ä!c • &@æ-c • ä } \*^ } ä^ ~ ! ^+D
“ÄÄPæc@æ! ä^ÄMaibauerÉÄTæcc@äæ •ÄRoidlÉÄÖ^! ä! @æ! äÄSchächterleÉÄCE! ^Çæ } ä^! ÄSchmidtÄÇQÖÜÖÖD
“ÄÄV@ [ ! •c^ } ÄSchneiderÄÇä [ ] ää } \*É •c^ ä^ } c^ } ä } äcäæcäÇ^Ä^ÉXED
“ÄÄÜä { [ ] ^ÄSzurmantÄÇÜc^ ä^ } c^ } : ^ } c! ~ { ÄZÄF€D
“ÄÄTæcc@äæ •ÄWalterÄÇCE! ä^äc^ \ ! ä^ÄÖ! æ } ~ •D
“ÄÄTæcc@äæ •ÄWeberÄÇCEÖÖÖÖD

Ideen-Wettbewerb 2005 – Betriebliches Vorschlagswesen der Universität Karlsruhe (TH)

“ÄÄÜ [ ä^! cÄRunkÄ ~ } äÄÖ { ! ÄÖzcanÉÄQ } •cäc ~ cÄ->! ÄÖ [ ä^ } { ^&@æ } ä^! ~ } äÄØ^! • { ^&@æ } ä^! ÉÄØæ \ | cêcÄ->! Ä
ÄÄÄÖæ ~ ä } \*^ } ä^ ~ ! ÉÄÖ^ [ ÉÄ ~ } äÄW { , ^|c , ä ••^ } • &@æ-c^ }
“ÄÄR [ æ&@ä { ÄNaglerÉÄCEäc^ä! } \*ÄXDFÄ . ÄÖ^äè ~ ä^! ä^c! ä^! ä^! ä^! •c^ÉÄZ^ } c! æ! ÄÄW } äÇ! : äcêc •Ç^! , æ|c ~ } \*
“ÄÄÖä } | ÉEX^! , æ|c ~ } \* , ä!cÄÇØPDÄÖ! [ ! äÄHofmannÉÄCEäc^ä! ~ } \*ÄXDFÄ . ÄÖ^äè ~ ä^! ä^c! ä^! ä^! ä^! } •c^ÉÄ
ÄÄÄZ^ } c! æ! ÄÄW } äÇ! : äcêc •Ç^! , æ|c ~ } \*
“ÄÄCE } c [ ] } ÄGauderÉÄCEäc^ä! ~ } \*ÄXDFÄ . ÄÖ^äè ~ ä^! ä^c! ä^! ä^! ä^! •c^ÉÄZ^ } c! æ! ÄÄW } äÇ! : äcêc •Ç^! , æ|c ~ } \*
“ÄÄS ~ c : ÄGerlachÉÄQ } •cäc ~ cÄ->! ÄTæ •• äÇäæ ~ Ä ~ } äÄÖæ ~ •c [ --c^&@ ] [ [ ! \* ä^ÉÄØæ \ | cêcÄ->! ÄÖæ ~ ä } \*^ } ä^ ~ ! ÉÄÖ^ [ ÉÄ ~ } äÄ
ÄÄÄW { , ^|c , ä ••^ } • &@æ-c^ }
“ÄÄÖä } | ÉÉÜ@ ~ •ÉÄX [ \ \ ^! ÄKarlÉÄCEäc^ä! ~ } \*ÄQQQDÄÉÄØ [ ! •&@ ~ } \* •-4! ä^! ~ } \*Ä ~ } äÄV^&@ [ [ [ ! \* ä^c! æ } •-^! ÉÄZ^ } c! æ! ÄÄ
ÄÄÄW } äÇ! : äcêc •Ç^! , æ|c ~ } \*
“ÄÄÜäcæÄSauterÉÄSæä [ ! æc [ ! ä ~ { Ä->! ÄÖ! ^c! [ ] ^ } { ä! [ • \ [ ] ä^
“ÄÄÖä } | ÉÉÖ^c! ÉÄÇØPDÄÜ ~ c@ÄStephanÉÄQ } •cäc ~ cÄ->! ÄÜ! [ ä ~ \ c^ } c , ä&\ | ~ } \*ÉÄØæ \ | cêcÄ->! ÄTæ •&@ä^ } äæ ~

Gewinner des Vorschlagswesens in der Landesverwaltung

“ÄÄÜ [ ä^! cÄRunkÄ ~ } äÄÖ { ! ÄÖzcanÉÄQ } •cäc ~ cÄ->! ÄÖ [ ä^ } { ^&@æ } ä^! ~ } äÄØ^! • { ^&@æ } ä^! ÉÄØæ \ | cêcÄ->! Ä
ÄÄÄÖæ ~ ä } \*^ } ä^ ~ ! ÉÄÖ^ [ ÉÄ ~ } äÄW { , ^|c , ä ••^ } • &@æ-c^ }
“ÄÄTæ! cä } ÄKullÉÄQ } •cäc ~ cÄ->! ÄÖ^ [ ! ä^ } } äÄÖ^ [ 4 \ [ [ ! \* ä^ÉÄØæ \ | cêcÄ->! ÄÖæ ~ ä } \*^ } ä^ ~ ! ÉÄÖ^ [ ÉÄ ~ } äÄ
ÄÄÄW { , ^|c , ä ••^ } • &@æ-c^ }
“ÄÄCEÇ^! ÄHeidtÉÄÖ } \*^! ÉÖ ~ } c^ÉQ } •cäc ~ cÉÄØæ \ | cêcÄ->! ÄÖ^ [ ä^ } \*^ } ä^ ~ ! , ^ • ^ } Ä ~ } äÄX^! -æ! ^ } •c^&@ } ä \
“ÄÄÖ! ä • cäæ } ÄMertzÉÄØæ&@ ä^! ä^! ä&@ÄÖæ ~ ] @ ~ • ä^! ~ } äÄV^&@ } ä • &@^! ÄCE ~ • äæ ~ ÉÄØæ \ | cêcÄ->! ÄCE! ä&@ä^c^! }

9.16. Stipendien

Á  
CE} \*æà^} Áá} ÁS|æ { { ^!} Áà^: à^@^} Á•á@Áæ~-Áâá^ÁP^! \ } -cÁá^!Á T äcc^|

Á  
Øæ \ |cêcÁ->!ÁCE!&@ac^ \ c^!  
"ÁÁÓ!á} á~ •æÁQ [æ] æÁBarcaÁÇÚcá] ^} áâ~ { Áá^!ÁP^!} !á&@ËP^!c: ËÖ^•^||•&@æ-cD  
"ÁÁCE} \*^!|á^æÁJäkelÉÁW} áç^!•ácêcÁÚc~cc\*æ!cÁÇY á^á^!^!} •cá^\*••cá] ^} áâ~ { D

Øæ \ |cêcÁ->!ÁÓæ~á} \*^} á^~ !ÉÉÁÖ^ [ÉÁ~} áÁW { , ^|c, á••^} •&@æ-c^} Á  
"ÁÁØ^!|á] ^!ÁØ!æ \* [ • [ ÁÚá!^•ÁAdãoÉÁØ^áÉÁW} áçÉÁ [-ÁÚæ!æ} æØÓ!æ•á|á^} ÁÇÖCEÚÓÙÁD  
"ÁÁÚæ|^!ÁAhmedÉÁÓæ} \*|æá^•@ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁÖ!ÉÁÚæ^á^ÁI KhayatÉÁ T á} á•c! ^Á [-ÁÖ} çá! [ ] { ^} çÚæ!ê•cá} æÁÇÓ T ÓØD  
"ÁÁY [ ~ } ^!ÁAI OmaríÉÁW} áç^!•ác^Á [-ÁR [ !áæ} ÉÁCE { { æ} DR [ !áæ} á^} ÁÇÓ T ÓØD  
"ÁÁCE { æ} áY [ ~ } á•ÁAlfarraÉÁWPEÜÖPCEÖÖæ: æØÚæ!ê•cá} æÁÇÓ T ÓØD  
"ÁÁÚæ { æ} æc@æ} ÁAyothiramanÉÁÚ@ÉÁÖÉÁQ} áâæ} ÁQ} •cáç~c^Á [-ÁV^&@} [ ] [ \* ^ ÁÖ~ , æ@æcæDQ} áá^} ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁV^: ^!æÁØ!á^} ÁAzmatchÉÁ T ÉÁÚ&ÉÁCEáá^ÁCEá^àæÁW} áç^!•ác^ð+c@ [ ] á^} ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁ T á} á^ÁBajajÉÁ T ÉÁV^&@ÉÁQ} áá^} ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁCE|^çæ} á!æÁBertschÁÇÚcá] ^} áâ~ { Áá^!ÁP^!} !á&@ËP^!c: ËÖ^•^||•&@æ-cD  
"ÁÁÖ!ÉÉQ} \*ÉÁCE|^çæ} á^!ÁButzÁÇÖØD  
"ÁÁÚ! [ -ÉÁÖ!ÉÁS~æ} \*ÁCenÉÁW} áç^!•ác^Á [-ÁÖ^ [ •&á^} &^•ÉÁÓ^!áá} \*ðÖ@á} æÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁÖæ! [ •ÁÖá~æ!á^ÁÖ\*^ÁÚ&@á^!Áda CruzÉÁØ^áÉÁW} áçÉÁ [-ÁÚæ!æ} æØÓ!æ•á|á^} ÁÇÖCEÚÓÙÁD  
"ÁÁÖæ} \*æÁDattaÉÁP^} æ!ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁÖ@æ!|^ÁRæ•c^!Áde OliveiraÉÁØ^áÉÁW} áçÉÁ [-ÁÚæ!æ} æØÓ!æ•á|á^} ÁÇÖCEÚÓÙÁD  
"ÁÁÚæ} bæ^ÁDuttaÉÁ T ÉÁÚ&ÉÁQÚÚYCEVDÁ  
"ÁÁÖá] |ÉÉQ} \*ÉÁÖ^ [ !^•ÁElkhouryÁ  
"ÁÁ T æ { ^!ÁFataliyevÉÁV~! \ } á^} á•cæ} ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁCE} æÁS~ &áæÁGoncalvesÉÁÓ!æ•á|á^} ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁÖ!ÉÁW•æ { æÁHamedÉÁ T á} áæÁW} áç^!•ác^ð+c^~] c^} ÁÇÚcá] ^} áâ~ { Áá^!Áê\*^] cá&@^} ÁÚ^\*á^!~ } \*D  
"ÁÁÖ!ÉÁÚæ! , æÁHassanÉÁPæcá [ ] æ!ÁÚ^•^æ!&@ÁÖ^} c^!ÁÇPÖÜDÉÁSæá! [ ð+c^~] c^} Á  
"ÁÁÇÚcá] ^} áâ~ { Áá^!Áê\*^] cá&@^} ÁÚ^\*á^!~ } \*D  
"ÁÁÖá] |ÉÉQ} \*ÉÁR~•c^} æÁHoma ÇÚcá] ^} áâ~ { Áá^!ÁSæc@ [ |á•&@^} ÁP [ &@&@~!áá^} •c^•D  
"ÁÁÖæ•c [ ] ÁHongueÉÁÓ^} á} ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁPá { [ ] á^ÁInbarÉÁV^!ÁCEçáçÁW} áç^!•ác^ðQ} !æ^!ÁÇÓ T ÓØD  
"ÁÁÖá] |ÉÉQ} \*ÉÁXáçá^} ÁKpongbegnaÁÇSCECEÖD  
"ÁÁÖÚ&ÁÚ@ , ^cæÁKumaríÉÁQ} ááæ} ÁQ} •cáç~c^Á [-ÁV^&@} [ ] [ \* ^ Á T æá!æ•DQ} áá^} ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁPæ: á!æÁLacayoÉÁPá&æ!æ\*~æÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁÖá] |ÉÉQ} \*ÉÁS [ ] !æá^ÁLinnemannÁÇÖØDÖBÜ^ \ c [ !•cá] ^} áâ~ { D  
"ÁÁÖá] |ÉÉQ} \*ÉÁS|æ~ •ÁLittyÁÇSCECEÖD  
"ÁÁÖá•@æ , báçÁMallickÉÁÓæ} \*|æá^•@ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁÖ^ [ !•á [ •ÁMichaloudisÉÁÖ!á&@^} |æ} áÁÇSæ} á^•\*!æá~á^!c^} •cá] ^} áâ~ { D  
"ÁÁP^~} ÉÜ~ \ ÁMinÉÁ T ÉÖÉÁÖ [ \ c [ !æ} áÉÁS [ !^æÁW} áç^!•ácêcÉÁÚ^!~ |BS [ !^æÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁCE\*~•cá] ÁMirandaÉÁCE! \*^} á^} ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁÖ!ÁV~} ÁSá} ÁMoeÉÁÚ&@ [ [ ] Á [-Á T æ\*^} ^} cÉÁÚ@á} æ , æc!æÁW} áç^!•ác^ðV@æ!æ} áÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁÖá] |ÉÉQ} \*ÉÁV [ áææ•ÁMorckÁÇSCECEÖD  
"ÁÁCE@ { ^!ÁMustaqueÉÁQ} ááæ} ÁQ} •cáç~c^Á [-ÁV^&@} [ ] [ \* ^ ÉÁÓ [ { àæ~ðQ} áá^} ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁ T ÉÚ&ÉÁÚæ [ c [ ÁNayonoÉÁQ} á] ^} á^} ÁÇÓ T ÓØÉÁQÚÚYæVD  
"ÁÁÚ [ ^ \ { æ} ^!ÁOuedraogoÉÁÖ~! \ á} æÁØæ• [ ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁÖá] |ÉÉQ} \*ÉÁÖæ} á^!ÁRebstockÁÇSæ} á^•\*!æá~á^!c^} \ [ ] |^\*D  
"ÁÁÖ!á^} \ [ ] [ [ ÁRenchinluddegÉÁ T [ ] \* [ !^!ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁÚ~ { æ} ÁRoyÉÁQVÁÚ [ [ ! \ ^!ðQ} áá^} ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁÚæbáá^!ÁSakarÉÁÖ^! ^!ÁÖæ} ááæc^ÉÁQVÁÚ [ [ ! \ ^! Á T æ•c^!ðQ} áá^} ÁÇQVÁ T æc^!ÉÚæ} á , á&@ÉÁÚ! [ !æ { { Áá^•Á  
"ÁÁÖCECEÖD  
"ÁÁÖá] |ÉÉQ} \*ÉÁSæc!á} ÁSchulzÁÇÚcá-c~ } \*Áá^!Áá^~c•&@^} ÁY á!c•&@æ-cD  
"ÁÁÚá} á^ÁSuryantiniÉÁQ} á [ ] ^!á^} ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁP [ ] áæ , æcá^ÁTelaumbanuaÉÁQ} á [ ] ^!á^} ÁÇÖØD  
"ÁÁÖæ} á^!|ÁThiessenÉÁØ^áÉÁW} áçÉÁ [-ÁÚæ!æ} æØÓ!æ•á|á^} ÁÇÖCEÚÓÙÁD  
"ÁÁV!áP^} á! [ ÁCEc { [ \ [ ÁUtomoÉÁQ} á [ ] ^!á^} ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁÖ@æ} æ&@æ} á!æÁWahengbamÉÁ T ÉÁV^&@ÉÁQ} ááæ} ÁQ} •cáç~c^Á [-ÁV^&@} [ ] [ \* ^ Á T ~ { àæðQ} áá^} ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁ T ÉÚ&ÉÁY~ } ^!ÁXuÉÁÖ@á} æÁÇÓ T ÓØÉÁQÚÚYæVD  
"ÁÁ T [ @æ { { æá^ÁZahirulÉÁÓæ} \*|æá^•&@ÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁÖá] |ÉÉQ} \*ÉÁÚæá^!ÁZeschÁÇÖ!æá~á^!c^} \ [ ] |^!ÁPæc~! \ ææc^! [ ] @^} D

Øæ \ |cêcÁ->|ÁÔ@^ { ãÁ~ } áÁÔá [ , á••^ } •&@æ-c^ }  
"ÁÁÜæ { æáæ } ÁÔæ { [ ááAbuhmaieraÉACE|ÉÐæc^ÁW } áç^!•ác^ðSàæ } [ ] ÁÇS^ àá•&@^•ÁÔ^ } ^!æ| [ ] • |æcD  
"ÁÁÖá ] JÉÉÔ@^ { ÉÁÜ^~!ÁAyÁÇØÓQD  
"ÁÁÖá ] JÉÉÔ@^ { ÉACE } ^ÁFriedrichÁÇSæ } á^• \*!æá~ á^!c^ } \ ||^\*D  
"ÁÁÖá ] JÉÉÔ@^ { ÉÁÔæ } á^!ÁFritzÁÇØçæ } \*ÉÁÜc~ á^ } c^ } , ^! \ ÁXá|á \*•cD  
"ÁÁÖá ] JÉÉÔ@^ { ÉAR~ |ææáGallÁÇØÓQD  
"ÁÁÔ { á|á^ÁGérardÉÁ T ÉÁÜ&ÉÁÇÔ!æá~ á^!c^ } \ ||^\*ÉÁÔØÓÁÓ [ ] } D  
"ÁÁÖá ] JÉÉÔ@^ { ÉÁV [ áæ•ÁGrabÁÇØ!á^á!á&@ÉPæ~ { æ } } ÉÜcá-c~ } \*D  
"ÁÁÖ!ÉÁQ| ^æÁIoffeÉÁ T [ •& [ , ÁÜcæc^ÁW } áç^!•ác^ðÜ~ ••|æ } áÁÇQVCEÜÁØ^|| [ , •@á ] D  
"ÁÁÖá ] JÉÉÔ@^ { ÉÁÔæ } á^!ÁKeckÁÇSæ } á^• \*!æá~ á^!c^ } \ ||^\*D  
"ÁÁÖ!ÉÁSæc@æ!á } æÁKochÁÇ Y á^á^!á } •cá^\*••cá ] ^ } áá~ { D  
"ÁÁÖ!ÉÁQ| ] ^æÁKovacsÉÁW } \*æ! ÁÇÜ^!c [ !•cá ] ^ } áá~ { Áá^!ÁW } áç^!•ác^cÁSæ!|•!~@^D  
"ÁÁCEá~ } ÁLiÉÁYæ } ðÔ@á } æÁÇÜ^!c [ !•cá ] ^ } áá~ { Áá^!ÁW } áç^!•ác^cÁSæ!|•!~@^D  
"ÁÁ T |æá^ç [ ÇÁNikolayÉÁÜ [ !^ } ÁÇÜ^!c [ !•cá ] ^ } áá~ { Áá^!ÁW } áç^!•ác^cÁSæ!|•!~@^D  
"ÁÁÖ!ÉÁÔæ!|ÁÇÉÁNisingÁÇØÓQD  
"ÁÁÖá ] JÉÉÔ@^ { ÉÁ T á&@æ^!ÁPrintzÁÇSæ } á^• \*!æá~ á^!c^ } \ ||^\*D  
"ÁÁÖá ] JÉÉÔ@^ { ÉÁVá } æÁSchröderÁÇSæ } á^• \*!æá~ á^!c^ } \ ||^\*D  
"ÁÁV@æ } \*@ÁPæ { ÁTranÉÁÜ [ !^c^&@ } á&ÁW } áç^!•ác^ÁPæ } [ áðXá^c } æ { ÁÇÜ^!c [ !•cá ] ^ } áá~ { Áá^!ÁW } áç^!•ác^cÁSæ!|•!~@^D  
"ÁÁ T æ } ^!æÁÜbelhörÁÇÜcá ] ^ } áá~ { Áá^!ÁP^á } !á&@ÉP^!c: ÉÖ^•Á||•&@æ-cD  
"ÁÁÖæ } \*ÁWuÉÁRá|á } ÁW } áç^!•ác^ðÔ@á } æÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁÖæ } ÁZhangÉÁÔ@á } æÁÇÜ^!c [ !•cá ] ^ } áá~ { Áá^!ÁW } áç^!•ác^cÁSæ!|•!~@^D

Á  
Øæ \ |cêcÁ->|ÁÔ@^ { ãÁ~ } \*^ } á^! , ^•^ } Á~ } áÁX^!-æ@!^ } •c^&@ } áÁ  
"ÁÁCE } c [ ] á } æÁ T ÉÁBelyaevaÉÁÜ [ !^c^&@ } á&ÁW } áç^!•ác^ÁV [ { •\ðÜ~ ••|æ } áÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁÜæá!á } æÁDoldÁÇÜcá ] ^ } áá~ { Áá^!ÁP^á } !á&@ÉP^!c: ÉÖ^•Á||•&@æ-cD  
"ÁÁÖá ] JÉÉÔ@^ { ÉÁÜæ } @ÁDürrÁÇSæ } á^• \*!æá~ á^!c^ } -4!á^! } \*D  
"ÁÁCE: æáÁEminÉÁÔ \*^ÁW } áç^!•ác^ðV>! \ ^ÁÇÜ [ !^æc^•ðÔ!æ } { ~ÉÜcá ] ^ } áá~ { D  
"ÁÁP^! \*æÁGleisnerÁÇ Y á^á^!á } •cá^\*••cá ] ^ } áá~ { D  
"ÁÁÜæ , ÁKhanÉÁÜæ!á•cæ } ÁÇÜæ!á•cæ } á•&@^•ÁP [ &@á^\*æá^ } •cá ] ^ } áá~ { D  
"ÁÁ T áP ~ } ÁKimÉÁS [ !^æÁÇSæ } á^• \*!æá~ á^!c^ } -4!á^! } \*D  
"ÁÁÖ4 \ •^ } áÁKurtÉÁÔ \*^ÁW } áç^!•ác^ÉÁV>! \ ^ÁÇÜ [ !^æc^•ðÔ!æ } { ~ÉÜcá ] ^ } áá~ { D  
"ÁÁÖ!ÉÁCE } ^æÁLysovaÉÁP [ , [ •áá!•\ðÜ~ ••|æ } áÁÇØ4!á^! } áç^!Áá^!ÁÔ } Ö Y ÉÜcá-c~ } \*ðÜ^!c [ !•cá ] ^ } áá~ { D  
"ÁÁÖá ] JÉÉQ } \*ÉÁÇæ } æÁMagarioÁÇSæ } á^• \*!æá~ á^!c^ } -4!á^! } \*D  
"ÁÁÖ! } æ } á [ ÁMattioÉÁÔ& [ !|æÁÜ [ !c^& } á&æá&æÁW } áç^!•á&æá^!á^ÁÜæ [ ÁÜæ~ | [ ðÔ!æá!á^ } ÁÇÜ! [ ÁHÉÜcá ] ^ } áá~ { D  
"ÁÁÖ^á [ !|æAXáá: á~ } æÁMendanhaÉÁW } áç^!•ác^cÁSæ } ÁÜæ~ | [ ðÔ!æá!á^ } ÁÇÜ! [ ÁHÉÜcá ] ^ } áá~ { D  
"ÁÁP \* [ &ÁS~ } æÁNguyenÁÇÜ^!c [ !•cá ] ^ } áá~ { Áá^!ÁW } áç^!•ác^cÁSæ!|•!~@^D  
"ÁÁÜçæ } æÁNosykÉÁW } áç^!•ác^cÁSæ^ , ðW \ !æá } ^ÁÇ Y á^á^!á } •cá^\*••cá ] ^ } áá~ { D  
"ÁÁÖ!ÉÁQ| [ !á } æÁPatcasÁÇ T æ! \*æ!^c^ÁÇ [ ] Á Y !æ } \*^!|ÁPæá!áçæcá [ ] • ] ! [ \*!æ { } D  
"ÁÁ T á&@æ|æ \ ÁPrzemyslawÉÁS [ á: ÁV^&@ } á&æ|ÁW } áç^!•ác^ðÜ [ !^ } ÁÇQCEÖÜVÓÁÔCECEÖD  
"ÁÁCEá!æc^!á } áÁSofoulakiÉÁW } áç^!•ác^Á [-ÁV@^••æ] [ ] á áðÔ!á^&@^ } |æ } áÁÇQCEÖÜVÓÁÔCECEÖD  
"ÁÁQ!^æ } æÁCE!á } æÁStanciuÉÁW } áç^!•ác^ÁS~ &æ } ÁÔ!æ~ æáÜ~ { é } á^ } ÁÇÜ [ !^æc^•ðÔ!æ } { ~ÉÜcá ] ^ } áá~ { D  
"ÁÁP ~ æ~ } æÁÔ!~ ^!á!æÁStreitÉÁW } áç^!•á&æá^!á^!á^!á^ÁÜæ } cæÁÔæcæ!á } æáÔ!æ•á!á^ } ÁÇÜ! [ ÁHÉÜcá ] ^ } áá~ { D  
"ÁÁÖá ] JÉÉQ } \*ÉÁ T [ ] á \ æÁZahorodnaÁÇØ4!á^! } áç^!Áá^!ÁÔ } Ö Y ÉÜcá-c~ } \*D

Øæ \ |cêcÁ->|ÁÔ@^!c [ !c^&@ } áÁ^ } áÁQ } - [ ! { æcá [ ] •c^&@ } á \  
"ÁÁÔ! : ^\* [ ! : ÁAdamiukÁÇØ4!á^! } áç^!Áá^!ÁÔ } Ö Y ÉÜcá-c~ } \*D  
"ÁÁ&æ } áÉáá } \*ÉÁ T æ! \ ^•ÁAndresÁÇÜcá ] ^ } áá~ { Áá^!ÁP^á } !á&@ÉP^!c: ÉÖ^•Á||•&@æ-cÁ->|Á@ [ &@á^\*æá^ÁÜc~ áá^!^ } á^D  
"ÁÁÜÓÁÔ!ÉÁ!^!ÉÁ } æcÉÁ@æá!ÉÁPæ } •ÉR>!^ } ÁEislerÁÇP^!á } á^! \*ÁÜcá ] ^ } ááæÉÁÔØÖD  
"ÁÁÖá ] JÉÉQ } - [ ! { ÉÁÔ^ } bæ { á } ÁGlasÁÇPæ } •ÁSÉÁ T ^! \ !^ÁÜcá-c~ } \*D  
"ÁÁS~ &æ } æÁJatobáÉÁ T ÉÁÜ&ÉÁÇÔ!æá~ á^!c^ } \ ||^\*ÉÁÔØÖD  
"ÁÁCE~æ } áÁMaitraÉÁÔ^!@áQ } áá^ } ÁÇÜ^!c [ !•cá ] ^ } áá~ { Áá^!ÁW } áç^!•ác^cÁSæ!|•!~@^D  
"ÁÁÖá ] JÉÉQ } \*ÉÁÔæ! [ •ÁMorraÁScagliottiÁÇÖCECEÖD  
"ÁÁCE!c@~ | ÁNiswarÉÁWv~ } \* } æ } áæ } \*ðQ } á [ ] ^•á^ } ÁÇÜ^!c [ !•cá ] ^ } áá~ { Áá^!ÁW } áç^!•ác^cÁSæ!|•!~@^D  
"ÁÁCE||á• [ ] ÁVasconcelosÁdeÁBritoÉÁ T ÉÁÜ&ÉÁÇÖCECEÖD

Øæ \ |cêcÁ->|ÁÔ^!c^•ÉÁ~ } áÁÜ [ : áæ ] , á••^ } •&@æ-c^ }  
"ÁÁÜæ!æ@ÁLangÁÇÜcá ] ^ } áá~ { Áá^!ÁP^á } !á&@ÉP^!c: ÉÖ^•Á||•&@æ-cD

Á  
Øæ \ |cêcÁ->|ÁQ } - [ ! { æcá \  
"ÁÁÜc^~æ } ÁBachÁÇÜcá ] ^ } áá~ { Áá^!ÁP^á } !á&@ÉP^!c: ÉÖ^•Á||•&@æ-cD  
"ÁÁÖá ] JÉÉ T æc@ÉÁ T æ! ÁBenkertÉÁPæcá [ ] æ!ÁÇÖVðCE~ •c!æ!á^ } ÁÇÖCECEÖD



“ÁÁQ! { ^ } ÁBorgiÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁ T æcc@äæ • ÁBrachtÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁRæ } ÁCalliesÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁÜáChenÁÇÖæá^ } È Y > !cc^ { à^! \*ÈÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁÖ| ] ^ } ÁEulerÁÇÜ! [ [ [ cá ] • • cá ] ^ } äã ~ { Áá^!ÁP^á } !ä&@ÉÓ4| ] ÈÜcä - c ~ } \* D  
“ÁÁØ!á^!á&@ÁFaubelÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁÖæ } á^!ÁGärtnerÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁPá { á • @ÁGauthamÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁ@!á • c [ ] @ÁGoebelÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁÖb4! } ÁU|äç^!ÁHartmannÁÇÜ^ \ c [ ! • cá ] ^ } äã ~ { Áá^!ÁW } äç^! • äcêcÁSæ! | • ! ~ @^ D  
“ÁÁÖ [ { á } ä&ÁHeegerÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁÜá { ÁHelaouiÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁÖá ] ] ÈÉ T æc@ÉÁ T æ! cá } ÁHolzerÉÁXá! \* á } äæÁÖá [ á ] - [ ! { æcá& • ÁQ } • cá c ~ c^!DWÜCEÁÇÖCECEÖD  
“ÁÁÖæcæ!á } ÁIonescuÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁÜc^~^ } ÁLangÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁV@áÁÖ@ÁÁLingÉÁÇ } @ ~ ÁÁW } äç^! • äc^ Á [ - ÁV^&@ ] [ [ [ \* ^ ÐÖ@á } äÉÁÇØ [ ! • & @ ~ } \* • • cá ] ^ } äã ~ { Áá^!ÁÖ@á } äÁÜ&@ [ ] æ! • @á ] Á  
ÁÁÁÖ [ ~ } &á] D  
“ÁÁØ! ] } æ } á [ ÁPizarroÉÁW } äç^! • äæáÁÖæc [ ] äæá^!ÁP [ ! c^ÉÁÇ } c [ - æ \* æ • cæÞÖ@á ] ÁÇÜ^ \ c [ ! • cá ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁSá!á] ÁSafironovÁÇÜ^ \ c [ ! • cá ] ^ } äã ~ { Áá^!ÁW } äç^! • äcêcÁSæ! | • ! ~ @^ D  
“ÁÁÖ@!á • cá } äæÁSchaaffÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁRæ } ÈW| ] ä&@ÁSchambureckÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁÖ@!á • cáæ } ÁScheurerÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁPá& [ ÁSchläferÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁÇE } á!^æ • ÁSchmidÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁÖ { á] äæ } ÁStoimenovÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁÇE } á!^æ • ÁWalterÁÇÜ^ \ c [ ! • cá ] ^ } äã ~ { Áá^!ÁW } äç^! • äcêcÁSæ! | • ! ~ @^ D  
“ÁÁ T á&@æ^!ÁWandÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁ T æ!^!ÁWesterÁÇä } c^!CEÖVÉÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁÇE } } ÈÖ@!á • cá } ÁWiegemannÉÁÖ ~ ! [ ] æ \ [ ] ^ ÁÁÖ! > \* ^ ÐÖ@á! \* á^ } ÉÁÇØ!á^!á!ä&@ÉÞæ ~ { æ } } ÈÜcä - c ~ } \* D

Øæ \ | cêcÁ - > ! Á T æ • & @ á ] ^ } äæ ~

“ÁÁ&æ } äÉÁ { æ&@ÉÁÖ@!á • ÁBeckeÁÇS - Y D  
“ÁÁ&æ } äÉÁ { æ&@ÉÁÜ^ äæ • cáæ } ÁBerberichÁÇ Y á] ] ^ ÈP4!^!ÈÜcä ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁÖ!ÉÁ T ^!á } äæÁBogeva-ZlatevaÉÁW } äç^! • äc^ Á [ - ÁÜ [ , æÞÖ ~ | \* æ!á^ } ÁÇÖCECEÖD  
“ÁÁ&æ } äÉÁ { æ&@ÁÖæ!æ : • ÁCzelÉÁÖ ~ äæ ] ^ • cáW } äç^! • äc^ Á [ - ÁV^&@ ] [ [ [ \* ^ Áæ } äÁÖ& [ ] [ { ä& • ÐW } \* æ! ] ÁÇÖCECEÖD  
“ÁÁÖ!ÉÁÖ^ } [ ÁS!æ • c^ÇÁDunchevÉÁW } äç^! • äc^ Á [ - ÁÜ [ , æÞÖ ~ | \* æ!á^ } ÁÇÖCECEÖD  
“ÁÁ&æ } äÉÁ { æ&@ÉÁÖæ ~ äæÁEllmerÁÇS - Y D  
“ÁÁÖ!ÉÉQ } \* ÉÁR4! \* ÁFöllerÁÇR ~ } \* ^ ÁQ } [ ] çæc [ ! ^ ] ÉÁW } äÜc ~ cc \* æ!cØQ } \ ~ àæc [ ! ^ ] Áæ ~ - Áá^ { ÁÖæ } [ ] ~ • ÁÇ T Y ÉÓ Y DD  
“ÁÁ&æ } äÉÁ { æ&@ÉÁQ { { æ } ~ ^!ÁGaiserÁÇS - Y D  
“ÁÁYá } | ] á } ÁGaoÉÁ Y ~ @æ } ÁÜ^ • ^æ! & @ ÁQ } • cá c ~ c^! Á [ - Á T æc^! äæ! ÁÜ! [ ] c^ & cá [ ] ÐÖ@á } äÉÁÇÜ^ \ c [ ! • cá ] ^ } äã ~ { Áá^!ÁW } äç^! • äcêcÁ  
ÁÁÁSæ! | • ! ~ @^ D  
“ÁÁÖ!ÉÉQ } \* ÉÁ T æ!á } ÁGeorgievÉÁW } äç^! • äc^ Á [ - ÁÜ [ , æÞÖ ~ | \* æ!á^ } ÁÇÖCECEÖD  
“ÁÁRæ } ÈÖ!á \ ÁGroßmannÁÇSÖçá • cÈÜ^ á^áØ [ ! • & @ ~ } \* • • : ^ } c! ~ { ÁR > ] ä&@ D  
“ÁÁ&æ } äÉÁ { æ&@ÁÇE } á!æ : • ÁHorvartsÉÁÖ ~ äæ ] ^ • cáW } äç^! • äc^ Á [ - ÁV^&@ ] [ [ [ \* ^ Áæ } äÁÖ& [ ] [ { ä& • ÐW } \* æ! ] ÁÇÖCECEÖD  
“ÁÁPæcæ!á ~ äæÁHunzingerÉÁW } äç^! • äcêcÁSá^ , ÐW \ ! äæ! ^ ÁÇ Y á^!á^!á } • cá^ \* • • cá ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁÖá ] ] ÈÉQ } \* ÉÁS!á • cáæ } ÁJakimovsciÉÁW } äç^! • äcêcÁÜ \ [ ] b^ Ð T æ : á^ [ ] á^ } ÁÇÖCECEÖD  
“ÁÁÖ!ÉÉQ } \* ÉÁ T æ ~ !á&^ ÁKettnerÉÁVæ } bá } ÁW } äç^! • äc^ ÐÖ@á } äÉÁÇÖCECEÖD  
“ÁÁÖ!ÉÁÜc^! ÁKolevÉÁW } äç^! • äc^ Á [ - ÁÜ [ , æÞÖ ~ | \* æ!á^ } ÁÇÖCECEÖD  
“ÁÁÖá ] ] ÈÉQ } \* ÉÁÜæ!æ , ~ cáLerspaltungsantiÉÁÖæ } \* \ [ \ ÁPæcá [ ] æ! Á T ^cæ!áæ } áÁ T æc^! äæ! ÁV^&@ ] [ [ [ \* ^ ÁÖ^ ] c!^ Ð  
ÁÁÁV@æá] æ } äÁÇØ [ ! • & @ ~ } \* • • cá ] ^ } äã ~ { Áá^!ÁS4 } á^! ä&@ÁV@æá] æ } äá • & @ ^ } ÁÜ^ á^! ~ } \* D  
“ÁÁÖá ] ] ÈÉQ } \* ÉÁÜæ!á [ ÁLeslabayÉÁQ } • cá c ~ c [ ÁV^&@ ] [ [ [ \* ä& [ Áá^!ÁÖ ~ ^ ] • ÁÇE!á • ÉÁÇE! \* ^ } cá } á^ } ÁÇÖCECEÖD  
“ÁÁÖ!ÉÁ T æ!á } ÁÖ^! [ ÇÁMarinovÉÁW } äç^! • äc^ Á [ - ÁÜ [ , æÞÖ ~ | \* æ!á^ } ÁÇÖCECEÖD  
“ÁÁ&æ } äÉÁ { æ&@ÁX [ á \ æ } ÁMilosevicÉÁW } äç^! • äcêcÁPá • ÐÜ^! á^! } Á ~ } áÁ T [ ] c^ } ^! : [ ÁÇÖCECEÖD  
“ÁÁVá { [ ÁNafzÁÇÜcä ] ^ } äã ~ { Áá^!ÁP^á } !ä&@ÉP^!c : ÈÖ^ • ^! ] • & @æ - c D  
“ÁÁÖ!ÉÁ T æ! äæ! ÁÜc^! [ ÇæÁNikolovaÉÁW } äç^! • äc^ Á [ - ÁÜ [ , æÞÖ ~ | \* æ!á^ } ÁÇÖCECEÖD  
“ÁÁQ!á • ÁPerner-NochtaÁÇ Y á^!á^!á } • cá^ \* • • cá ] ^ } äã ~ { D  
“ÁÁÖá ] ] ÈÉQ } \* ÉÁÖæ! : • ÁPritzÉÁV^&@ } ä&@^ Á ~ } áÁ Y á!c • & @æ - c , ä • • • ^ } • & @æ - c ] ä&@^ ÁW } äç^! • äcêcÁÖ ~ äæ ] ^ • c ÐW } \* æ! ] Á  
ÁÁÁÇÜ^ \ c [ ! • cá ] ^ } äã ~ { Áá^!ÁW } äç^! • äcêcÁSæ! | • ! ~ @^ ÁÇÖCECEÖD  
“ÁÁÖ!ÉÁÖ^ [ ! \* áQÇæ } [ ÇÁRampovÉÁW } äç^! • äc^ Á [ - ÁÜ [ , æÞÖ ~ | \* æ!á^ } ÁÇÖCECEÖD  
“ÁÁ&æ } äÉÁ { æ&@ÉÁSæ } ^!ÁRheinschmittÁÇS - Y D  
“ÁÁ T æ! & ÁSchleyerÉÁQ P Ü Ö ÉÁÖ!^ } [ á] ^ ÐØ!æ } \ ! ^ ä&@ÁÇ T æ! á^ ÈÖ ~ ! á^ ÈÜcä ] ^ } äã ~ { D

“ÁÁXÉÁSchwarzerÁÇYá||^ÉP4' ^!ÉÜcá] ^} áã~ { D  
“ÁÁÖä] JÉEQ } \*ÉÁ S [ ! \ææÁ SedchaicharnÉÁ Sã } \*Á T [ ] \* \cÁW } áç! •ác^Á [-ÁV^&@ ] [ [ \* ^ÁV@ [ ] á \!ÉÁÓæ } \* \ [ \DV@æ|æ } áÁ  
ÁÁÁÇØ [ ! •&@ ~ } \* ••cá ] ^} áã~ { Áã^!Á S4 } á \* |ã&@ÁV@æ|é } áã&@^ } ÁÜ^\*ã! ~ } \* D  
“ÁÁÜ [ ! -ÉÁÖä } áææ!Á StefanovÉÁW } áç! •ác^Á [-ÁÜ [ , æÐÓ ~ | \*æ!ã^ } ÁÇÖCEÖD  
“ÁÁÖ!ÉÁ Sæ&@^ : æ!ÁZ@áç [ ! ç!Á StoevÉÁW } áç! •ác^Á [-ÁÜ [ , æÐÓ ~ | \*æ!ã^ } ÁÇÖCEÖD  
“ÁÁÖä] JÉEQ } \*ÉÁ Ö!æ\*æ } Á VasiljevicÉÁÓÉÁÜ&ÉÁ T ÖÉÉÁW } áç! •ác^Á [-ÁÜ [ , æÐÓ ~ | \*æ!ã^ } ÁÇÖCEÖD  
“ÁÁÖä] JÉEQ } \*ÉÁ Vç^cæÁ VatchevÉÁW } áç! •ác^Á [-ÁÜ [ , æÐÓ ~ | \*æ!ã^ } ÁÇÖCEÖD  
“ÁÁÖä] JÉEQ } \*ÉÁ Q!æ^!Á Villagomez-LopezÉÁW } áç! •áãæáÁ ÇE~c [ ] [ { æÁã^Á Üæ } Á S~á^Á Ü [ c [ •æ T ^çá \ [ ÁÇÖCEÖD  
“ÁÁ T ÉÁ VodickaÁÇYá||^ÉP4' ^!ÉÜcá] ^} áã~ { D  
“ÁÁ Ö@ÉÁ VorpahlÁÇYá||^ÉP4' ^!ÉÜcá] ^} áã~ { D  
“ÁÁ Pæ } cæ , æææ } æÁ WeerayuthÉÁ T Ö } \*ÉÉÁ Sã } \*Á T [ ] \* \cÁQ } •cáç^c^Á [-ÁV^&@ ] [ [ \* ^Á [-ÁP [ ! c@ÁÓæ } \* \ [ \DV@æ|æ } áÁ  
ÁÁÁÇÜ [ ! [ [ cá [ ] ••cá ] ^} áã~ { Áã^!Á S4 } á \* |ã&@ÁV@æ|é } áã&@^ } ÁÜ^\*ã! ~ } \* D  
“ÁÁ&æ } áÉÁ { æ&@ÉÁ Ø!áã } æ } áÁ WiesbeckÁÇS- Y D  
“ÁÁ Ö { áç! ^Á YershovÉÁW \!æá } ÁÇÜ^c [ ! •cá ] ^} áã~ { Áã^!Á W } áç! •ác^c^Á Sæ!| •! ~ @^D  
“ÁÁ Ø^á&@á ZhangÉÁ Ö@á } æÇÜ^c [ ! •cá ] ^} áã~ { Áã^!Á W } áç! •ác^c^Á Sæ!| •! ~ @^D

Øæ \ |cêçÁ->!Á T æc@^ { æcá \

“ÁÁ Væcbæ } æÁ AbramovaÁÇÖ!æã~ã!c^ } \ [ | | ^ \* Á Ö Ø Ö D  
“ÁÁ Ü!áç!Á BauerÁÇSæ } á^• \*!æã~ã!c^ } \ [ | | ^ \* D  
“ÁÁ ÇE| ^çæ } á^!Á BulovvatovÁÇÖ!æã~ã!c^ } \ [ | | ^ \* Á Ö Ø Ö D  
“ÁÁ T æ!cá } æÁ Chirilius-BrucknerÁÇÖ!æã~ã!c^ } \ [ | | ^ \* Á Ö Ø Ö D  
“ÁÁ V@ [ { æ^Á GaussÁÇÖ!æã~ã!c^ } \ [ | | ^ \* Á Ö Ø Ö D  
“ÁÁ Ü!æç^æ } æÁ GeninskaÉÁ T ÉÜ&ÉÁ Sæ } á^• \*!æã~ã!c^ } \ [ | | ^ \* D  
“ÁÁ Ö!ÉÁ Ö [ ! ] ^!æá KaiserÁÇ T æ! \*æ!^c^Á Ç [ ] Á Y!æ } \*^!Á Pæáá|ææcá [ ] •! | \*!æ { { D  
“ÁÁ Sæ!c^ } Á KremerÁÇSæ } á^• \*!æã~ã!c^ } \ [ | | ^ \* D  
“ÁÁ ÇE! { á } Á LechleiterÁÇÖ!æã~ã!c^ } \ [ | | ^ \* Á Ö Ø Ö D  
“ÁÁ Öä] JÉEQ T æc@ÉÁ T æ! &Á MitscheleÁÇSæ } á^• \*!æã~ã!c^ } \ [ | | ^ \* D  
“ÁÁ Sæá SandfortÁÇÖ!æã~ã!c^ } \ [ | | ^ \* Á Ö Ø Ö D  
“ÁÁ Ü@á|á ] Á SchmalkokeÁÇÜcá ] ^} áã~ { Áã^!Á P^á } |ã&@ÉP^!c: ÉÖ^•^| | •&@æ-cD  
“ÁÁ T æ! \!Á VeraarÉÁVWÁ Ö!-ÇÉÁ P^á^!|æ } á^ÁÇ T æ!ã^Á Ö \!á^Á Ücá ] ^} áã~ { ÉÁ Ö W D  
“ÁÁ Wc^Á WolfÁÇSæ } á^• \*!æã~ã!c^ } \ [ | | ^ \* D

Øæ \ |cêçÁ->!Á Ü@^•áÁ

“ÁÁ Üc^ ] @æ } Á AndreÁÇÜcá ] ^} áã~ { Áã^!Á P^á } |ã&@ÉP^!c: ÉÖ^•^| | •&@æ-cD  
“ÁÁ Sæ!^ } Á Caballero-MoraÉÁ Pæcá [ ] æ!Á ÇE~c [ ] [ [ { ~ÁW } áç! •ác^Á [-Á T ^çá \ [ ÁÇÖCEÖÉÖÜ P ÇEÖÝV D  
“ÁÁ Öæ!c^ } Á HutterÁÇÖ!æã~ã!c^ } \ [ | | ^ \* Á S [ | | ^ \* cç^Á Ü@é } [ [ ^ } ^Áá } Á Ø^•c^4! ] ^!D  
“ÁÁ Üæ } á! [ Á Khodayar-PardoÉÁW } áç! •áãæáÁ Xæ!^ } &áæÐÜ } æ } á^ } ÁÇS^ [ ] æ!á [ ÁãæÁ Xá } &áÉÜ! [ \*!æ { { ÉÁ Ø [ ] áæcá [ Á  
ÁÁÁW } áç! •áãæáÁ Ö { ! ] ^•æÉÁ Xæ!^ } &áæD  
“ÁÁ Ü! [ ! -ÉÁ S [ ! ^ } á|á [ Á YÉÓÉÁ LeiteÉÁW } áç! •áãæáÁ Ø^á^!æ!á [ Á Üæ!æÉÁ Ö! ] ... { DÓ!æá|á^ } ÁÇÖCEÖÖ!ÖCEÜÖD  
“ÁÁ Üc^ ] @æ } Á RachelÁÇÜc~á^ } •cá-c~ } \*Áã^Á Ö~•æ } ~• , ^! , ^•D  
“ÁÁ T æcc@ææ^Á SchillingerÁÇÖ!æã~ã!c^ } \ [ | | ^ \* Á T á •&@-^!á^!Á } á&@ç|á } ^æ!^!Á Y^&@^! , á! ~ } \*^ } D  
“ÁÁ Öá! Á SchurichtÉÁW } áç! •ác^Á [-Á Üç- [ ! áÉÁ Üç- [ ! áÐÖ! [ ! i á!ææ } } á^ } ÁÇÖ^c^•&@^Á ÇE~æá^ } á^!á^!Á Pæc~!- [ ! •&@^!Á  
ÁÁÁ S^ [ ] [ ! áá } æÉÁ S^ [ ] [ ! áá } æÉÜ [ •cá [ &ÉÜcá ] ^} áã~ { D  
“ÁÁ Ö!ÉÁ T [ @æ { { æáÁ Üæ&@ } { æcÁ SuleÉÁ Öæ } á~ } \*Á Q } •cáç^c^Á [-ÁV^&@ ] [ [ \* ^ÉÁ Óæ } á~ } \*DQ } á [ ] ^•á^ } ÁÇÖCEÖD  
“ÁÁ Ü [ ] } ^Á ThomaleÁÇÜc~á^ } •cá-c~ } \*Áã^Á Áã^c^•&@^ } Á X [ | | ^ •D  
“ÁÁ Ö!ÉÁ Ü!á WidiyantoroÉÁ Öæ } á~ } \*Á Q } •cáç^c^Á [-ÁV^&@ ] [ [ \* ^ÉÁ Óæ } á~ } \*DQ } á [ ] ^•á^ } ÁÇÖCEÖD

Øæ \ |cêçÁ->!Á Y á!c^•&@æ-c^ , á••^ } •&@æ-c^ }

“ÁÁ T æ! &Á AdamÁÇÜ~æ|á , :ã! ~ } \*••cá ] ^} áã~ { Á Ö!æá S [ | | D  
“ÁÁ Ö^ [ ! \*Á BätzÁÇÜc~á^ } •cá-c~ } \*Áã^Á áæÉÁ X [ | | ^ •D  
“ÁÁ V~ } &Á BerdanÁÇÖç&@æ } \*Á ÁÜ! [ \*!æ { Á V!æá } Á QVÁ D  
“ÁÁ Ö@!á •cáæ } Á BerschÁÇÜcá ] ^} áã~ { Áã^!Á P^á } |ã&@ÉP^!c: ÉÖ^•^| | •&@æ-cD  
“ÁÁ Öæ!c^ } Á BlockÁÇÖç&@æ } \*Á ÁÜ! [ \*!æ { Á ÜÜPÜÖD  
“ÁÁ T á&@æ^!Á BlumeÁÇÖ!æã~ã!c^ } \ [ | | ^ \* ÉÜcá ] ^} áã~ { D  
“ÁÁ Yá } Á ChenÁÇÖ!æã~ã!c^ } \ [ | | ^ \* ÉÜcá ] ^} áã~ { D  
“ÁÁ T ÉÇEÉÁ ÇEáá [ @æáá DarzianÁ AziziÉÁ QÜ@æ@áá Ö^•@^•cáÁW } áç! •ác^ÉÁ V^@^!æ } ZQ!æ } Á  
ÁÁÁÇØ [ ! •&@ ~ } \*••cá ] ^} áã~ { Á T Ü VÉÁ T á } áç! ^Á [-Á Üá^ } &^Á Ü^•^æ!&@ÉÁæ } áÁV^&@ ] [ [ \* ^Á [-Á ÇEÜÉÁ Q!æ } D  
“ÁÁ T æ!cá } Á EngelÁÇÖCEÖD  
“ÁÁ T æ! \ •Á FießÁÇÜc~á^ } •cá-c~ } \*Áã^Á Áã^c^•&@^ } Á X [ | | ^ •D  
“ÁÁ Yæ|á } Á GündüzÉÁ ÇÖ Ø Ö D  
“ÁÁ T á&@æ^!Á HagenauÁÇÖCEÖD

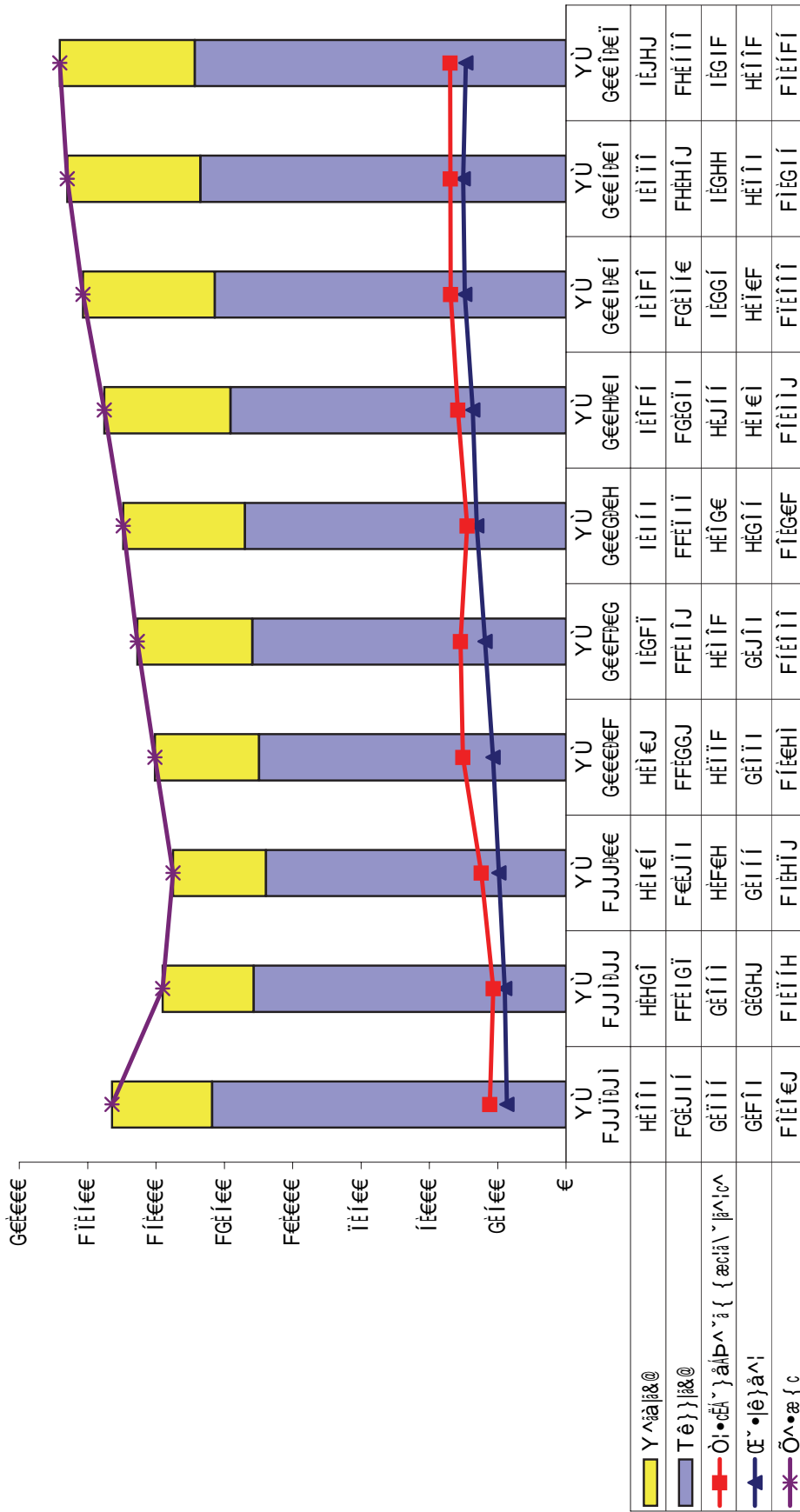
"ÁÁ Tæ! \ ~ • Á Hedwig ÁÇÖCEÖD  
 "ÁÁ S|æ ~ • Á Kolitz ÁÇÖ&@æ } \* ^ Á Ú! [ \* !æ { Á Û Ü P Ü Ö D  
 "ÁÁ P c ^ c Á Zæ! } á Á Kyaw É Á Y [ \* [ ] Á V ^ & @ [ [ [ \* á & æ | Á W } á ç ^ ! • á c ^ Ð T ^ æ } { æ! Á Ç Ü c á ] ^ } á á ^ } ]! [ \* !æ { { Á  
 Á Á Á s Ø [! • & @ ~ } \* • æ! à ^ á c á á { Á C E ~ • |æ } á á á á ^! Á Ö [ c c ] á ^ á Ö æ á { | ^! É Á ~ } á Á S æ! | Á Ó ^ } : É Ü c á - c ~ } \* D  
 "ÁÁ Ü c ^ - æ } Á Luckner ÁÇ Ö! æ á ~ á ^! c ^ \ [ [ | ^ \* Á Ü c á ] á ^ } á á ~ { D  
 "ÁÁ Ü á { [ ] } Á Malkowski ÁÇÖCEÖD  
 "ÁÁ Ö æ ç á á Á Moch ÁÇ Ü c ~ á á ^ } • c á - c ~ } \* Á á ^ • Á á ^ ~ c • & @ ^ } Á X [ | \ ^ • D  
 "ÁÁ C E } } ^ Á Á von Philipsborn ÁÇ Ü c ~ á á ^ } • c á - c ~ } \* Á á ^ • Á á ^ ~ c • & @ ^ } Á X [ | \ ^ • D  
 "ÁÁ T æ! \ ~ • Á Richter ÁÇ Ü c ~ á á ^ } • c á - c ~ } \* Á á ^ • Á á ^ ~ c • & @ ^ } Á X [ | \ ^ • D  
 "ÁÁ Ö æ } á ^! Á Rief ÁÇ Ö & @ æ } \* ^ Á Ú! [ \* !æ { Á V! æ á } Á Q V D  
 "ÁÁ C E! } ^ Á Á Rönnau ÁÇ Ü c ~ á á ^ } • c á - c ~ } \* Á á ^ • Á á ^ ~ c • & @ ^ } Á X [ | \ ^ • D  
 "ÁÁ T æ ç Á Schäfer ÁÇ Ü c ~ á á ^ } • c á - c ~ } \* Á á ^ • Á á ^ ~ c • & @ ^ } X [ | \ ^ • D  
 "ÁÁ T æ | c ^ Á Schöfer ÁÇ Ü c ~ á á ^ } • c á - c ~ } \* Á á ^ • Á á ^ ~ c • & @ ^ } Á X [ | \ ^ • D  
 "ÁÁ C E } c [ ] } Á Schönfeld ÁÇ Ü c ~ á á ^ } • c á - c ~ } \* Á á ^ • Á á ^ ~ c • & @ ^ } Á X [ | \ ^ • D  
 "ÁÁ Ö! É Á Ö [! ] ^! á æ Á Schön-Peterson ÁÇ T æ! \* æ! ^ c ^ Á Ç [ ] Á Y! æ } \* ^! | Á P æ á á | á c æ c á [ ] • ]! [ \* !æ { { D  
 "ÁÁ Ü c ^ - æ } Á Seifert ÁÇ Ü [ • c \*! æ á ~ á ^! c ^ } É Ü c á ] ^ } á á ~ { D  
 "ÁÁ Ü c ^! | æ Á Smiljkovic ÁÇ Ü c ~ á á ^ } • c á - c ~ } \* Á á ^ • Á á ^ ~ c • & @ ^ } Á X [ | \ ^ • D  
 "ÁÁ Ó ^ } ^ á á \ c ^ Á Stein ÁÇ Ü c ~ á á ^ } • c á - c ~ } \* Á á ^ • Á á ^ ~ c • & @ ^ } Á X [ | \ ^ • D  
 "ÁÁ R [ & @ ^ } Á Stöber ÁÇ Ö & @ æ } \* ^ Á Ú! [ \* !æ { Á V! æ á } Á Q V D  
 "ÁÁ Ó b 4! } Á Titz ÁÇ Ü c ~ á á ^ } • c á - c ~ } \* Á á ^ • Á á ^ ~ c • & @ ^ } Á X [ | \ ^ • D  
 "ÁÁ C E } \* ^! æ Á Weitz ÁÇ Ü c ~ á á ^ } • c á - c ~ } \* Á á ^ • Á á ^ ~ c • & @ ^ } Á X [ | \ ^ • D

Á

9.17. Zahl der Studierenden nach dem 1. Studienfach

Ücæ}ãkÄHeËFFÈG€€Í

Studierende nach dem 1. Studienfach









Gesamt

	Ö^•æ { c	Ö!•cĒ ä { { æciä\  ä^!c^	Þ^~Ē ä { { æciä\  ä^!c^	Ü>&\ { ^!á^!	Ó^~! æ~àc
Üc~ ää^!^} á^ *^•æ { c	FHEHÍJ   IEÍÍÍ FÌÉGI Í	GEÍÍÍ   JÍÍ HEÍHF	IÍJ   GIH Í€G	F€€ÍG   HEÍGI FHEÍÍÍ	H€G   FHH IHÍ
Œ~• é} ää•&@^ÁÜc~ ää^!^} á^ *^•æ { c	GEÍFG   FEFÍG HEÍÍÍ	IÍJ   HFF JJ€	JJ   ÍÍ FÍÍ	FEÍFÍ   ÍÍÍ GEÍJG	FJ   FJ HÍ
Œ}c^! á}ÁÄ	G€ÉÍHÄ	GI€EÍÄ	G€EÍFÄ	FJ€EJÄ	ÍEÍÍÄ
áæç [ } ÁÓá á~ } *•ä é} á^! Œ}c^! á}ÁÄ	IJÍ	F€F	FJ	HÍH	G
Œ}c^! á}ÁÄ	GEÍFÄ	GEÍÍÄ	GEÍFÄ	GEÍÍÄ	€EÍÍÄ

Aufteilung nach Fakultäten

	Üc~ ää^!^} á^	Œ~• é} ää•&@^ÁÜc~ ää^!^} á^	
Øæ\  cécÁDÁÖä}  á&c~ } *	Ö^•æ { c		Œ}c^! á}ÁÄ
Tæc@^ { æcá\	JHF	FHÌ	FÌÈÍG
Ú@^•ä\	FÈFÍÍ	JÌ	ÌÉGI
Ō@^ { ä^!~ } áÁÓä [ , ä••^ } •&@æ-c^ }	FÈFÍG	FGÍ	F€ÉÍÍ
Ō^ä•c^•EÄ~ } áÁÜ [ : äæ [ , ä••^ } •&@æ-c^ }	FÈGÍ€	FFG	ÌÈÍJ
Œ!&@äc^!c~ !	FÈ€ÍÍ	FÍH	FÌÉFJ
Ōæ~ä } *^ } ä^!~  EÉÁŌ^ [ EÄ~ } á W { , ^ c , ä••^ } •&@æ-c^ }	FÈGÍÍ	GIJ	GHÉ€F
Tæ•&@ä^ } àæ~	GEÍIG	ÍÍÍ	GIÉÍÍ
Ō@^ { ä^!~ } *^ } ä^!~   , ^•^ } Á~ÁX^!-æ@!^ } •c^&@ } ä\	ÍHG	FÍÍ	GIÉÍÍ
Ō^!c! [ EÄ~ } áÁQ } - [ ! { æcá [ ] •c^&@ } ä\	FÈÍÍÍ	ÍÍJ	HÍÈÍF
Q } - [ ! { æcá\	GEÍJÍ	ÍFÍ	GIÉÍH
Y ä!c•&@æ-c• , ä••^ } •&@æ-c^ }	GEJGF	ÍÍÍ	FÍÉÍÍ
Q } - [ ! { æcá [ ] • , ä!c•&@æ-c	ÍÍÍ	Í€	FGÉÍÍ
Üc~ ää^!^ } \ [     ^ *	GGÍ	GGG	JÌÉGH
	FÌÉGFÍ	HEÍÍÍ	GEÉÍF

9.21. Absolventen

Ücæ } ákÁHFéÉFÉGéé ï

Diplom-, Magister-, Bachelor-, und Masterabsolvent(inn)en (Köpfe)

Š^@!^!@!^!c	CERÁGÉÉÉDEF		CERÁGÉÉÉFDEG		CERÁGÉÉÉGDHE		CERÁGÉÉÉHDEI		CERÁGÉÉÉI DEÍ		CERÁGÉÉÉÍ DEÍ	
	*^•æ { c	áæç [ } , ^!à !&@	*^•æ { c	áæç [ } , ^!à !&@	*^•æ { c	áæç [ } , ^!à !&@	*^•æ { c	áæç [ } , ^!à !&@	*^•æ { c	áæç [ } , ^!à !&@	*^•æ { c	áæç [ } , ^!à !&@
Tæc@^ { æç\	HI	J	HH	FF	GI	I	GJ	FI	HI	FI	IÉ	FH
Ó^ [ ] @^ •!^	I	F	I	G	I	H	FF	I	I	F	H	G
T^c^ [ ] [ ] [ ] *!^	G	F	I	G	FÉ	I	I	F	G	G	J	I
U@^ •!^	I	I	IJ	I	I	I	IG	FH	IF	FF	I	FI
Ó! [ ] [ ] *!^	GJ	FI	HF	GI	IÉ	GI	HI	GI	GI	FI	HI	GG
Ó@^ { !^	FI	I	GG	I	GI	I	GH	I	GI	FF	HI	FF
Š^!^ • { æc^!&@^ { !^	FI	I	FI	FF	FH	J	FH	I	FH	FF	FI	I
Ó!^•c^•É!^ } á!^												
Û [ : !æ , !••^ } •&@æ-c^ }	HG	GH	GF	FF	HÍ	GÍ	FHJ	FÉF	GÉÍ	FIF	FJF	FHI
Ué!æ* [ *!^	FÉ	I	I	G	FJ	FI	HÉ	GI	I	I	IÉ	HI
Û [ !c	I	H	GF	FF	HG	J	HJ	FJ	I	H	GJ	GI
É!&@æ!c^!	FHE	IJ	FHI	I	FIH	I	FHI	IÉ	FHE	I	FI	I
S^ } •c^•^•&@!&@c^	I	I	J	I	FI	FH	HG	HÉ	HI	HI	I	IÉ
Óæ^! } *^! } !^! , !^•^ }	GÉI	HF	GHG	HJ	FI	I	FIJ	GI	J	GI	I	FI
Ó^ [ !æ •!^	FI	G	I	F	FJ	I	H	É	FÉ	I	FÉ	I
Ó^ [ *!æ ] @!^!Ó^ [ 4 [ [ [ *!^	FF	I	GI	J	FH	I	GÉ	FH	FJ	FI	GG	FÉ
Ó^ [ [ [ *!^!T! } !^!æ [ *!^	GI	FF	FJ	I	I	G	FG	I	I	G	FI	I
U^*! [ ] æ , !••^ } •&@æ-c	I	F	É	É	É	É	É	É	É	É	É	É
Tæ•&@!^ } áæ^	FIÉ	J	FI	FF	FI	FF	GGH	FH	FJI	GI	GIÉ	HÉ
Ó@^ { !^! } *^! } !^! , !^•^ } !^! } á!^	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
X^!•æ@!^ } •c^•^&@ } !^	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Ó^!c [ c^!&@ } !^! } á!^	FI	I	FI	FI	FIÉ	FG	FI	GG	FI	GI	FI	HÉ
Q) - [ ! { æç [ ] •c^•^&@ } !^	FI	I	FI	FI	FIÉ	FG	FI	GG	FI	GI	FI	HÉ
Q) - [ ! { æç\	FFG	I	FÉ	FÉ	FFI	J	FFÉ	I	FI	GI	GHÉ	GF
Q) - [ ! { æç [ ] • , !c • &@æ-c					I	É	GI	F	GI	H	IÉ	FÉ
Y!c•&@æ-c • , !••^ } •&@æ-c^ }	HHE	I	HF	I	HGF	HI	HÉG	I	HIH	IÉ	HI	I
U^ { { ^!cÉ! • [ !c^ } c! } } D^ }	FIH	GI	FIH	HFF	FIJ	HHJ	FIJH	IJ	FI	I	FJH	IÉ

Staatsexamen Lehramt Gymnasien (HF) und Diplom-Gewerbelehrer Absolventen (Köpfe)

Á	CERÁGÉÉÉDEF		CERÁGÉÉÉFDEG		CERÁGÉÉÉGDHE		CERÁGÉÉÉHDEI		CERÁGÉÉÉI DEÍ		CERÁGÉÉÉÍ DEÍ	
	*^•æ { c	áæç [ } , ^!à !&@	*^•æ { c	áæç [ } , ^!à !&@	*^•æ { c	áæç [ } , ^!à !&@	*^•æ { c	áæç [ } , ^!à !&@	*^•æ { c	áæç [ } , ^!à !&@	*^•æ { c	áæç [ } , ^!à !&@
Š^@!æ { c!æ } !Ó^ { } æ•!^ }												
Tæc@^ { æç\	FI	H	FÉ	I	FÉ	I	J	I	FI	I	FF	I
U@^ •!^	I	F	É	É	I	G	F	É	H	É	F	F
Ó! [ ] [ ] *!^	I	I	FF	I	J	I	I	I	H	G	É	É
Ó@^ { !^	F	É	I	É	I	F	É	É	H	G	G	É
Ó!^•c^•É!^ } á!^												
Û [ : !æ , !••^ } •&@æ-c^ }	FG	I	HÍ	GI	FI	FG	GÉ	FH	FH	FF	FJ	FI
Û [ !c	FF	I	FI	I	FI	I	I	F	I	I	F	F
Ó^ [ *!æ ] @!^!Ó^ [ 4 [ [ [ *!^	I	G	FG	I	H	F	I	F	É	É	I	F
U^ { { ^!cÉ! • [ !c^ } c! } } D^ }	IG	GG	I	IG	I	HI	I	GI	I	GI	HI	GH
Ó^ , !^!^!^!^!												
Óæ^! } *^! } !^! , !^•^ }	I	G	I	F	I	H	H	É	FI	G	FI	H
Tæ•&@!^ } áæ^	I	É	I	É	I	F	I	G	FG	H	H	É
Ó^!c [ c^!&@ } !^! } á!^	I	É	I	F	G	É	H	É	I	F	G	É
Q) - [ ! { æç [ ] •c^•^&@ } !^	I	É	I	F	G	É	H	É	I	F	G	É
U^ { { ^!cÉ! • [ !c^ } c! } } D^ }	FI	G	FI	G	FI	I	FF	G	HG	I	GF	H
<b>Summe</b>	<b>1505</b>	<b>295</b>	<b>1558</b>	<b>365</b>	<b>1571</b>	<b>378</b>	<b>1649</b>	<b>477</b>	<b>1801</b>	<b>621</b>	<b>2002</b>	<b>631</b>



9.22. Promotionen

Ùcæ}áKÁ€GÉ€GÉ€€€Ì

Œ\æá^ { î•&^•ÁRæ@! :	JÍĐJĪ	JĪĐJÌ	JÌĐJJ	JJĐ€€	€€Đ€F	€FĐ€G	€GĐ€H	€HĐ€I	€IĐ€Í	€ÍĐ€Î
Tæc@^ { æcà\	{ Í J F H G I F€ H I Î	{ H F				F F		G		
Ú@^•à\	{ HÌ HÍ HÎ ÍÍ GÌ HI HG HF HÎ HG	{ F Ī Î I H I Î I G Í								
Ô@^ { î^Á~ }áÁ Óâ [ , î••^ }•&@æ-c^}E	{ ÍF IF GÌ HH HF FÍ GÍ GÎ GĪ GÍ	{ Î J J J Î F€ FJ FH FÍ FJ								
Óâ [ÉÁ~ }áÁÔ^ [ , î••^ }•&@æ-c^}ÁE	{ FÎ FI FĪ FÍ FI FÌ È È È È	{ Í Ì FG FF FF FF È È È È								
Õâ•c^•ÉÁ~ }áÁ Ù [ :âæ [ , î••^ }•&@æ-c^}	{ Í G Ī Î FF Í Ì Î F€ H	{ Í Í J F€ FF I I Ì Î Í								
Œ!&@æ^c~!	{ I I Í Ì Í I G I I I I	{ F H G F G H G F H								
Óæ~â }*^}î^!ÉÉÁÔ^ [ÉÁ~ }áÁ W { , ^ c , î••^ }•&@æ-c^}E	{ GÌ GF GH GH GF H€ GI GÍ IF HH	{ I Ì F H F H H Ī J F€								
Tæ•&@â }^}àæ~	{ ÎĪ ÍÌ ÌG ÍÍ ÎF ÍG ÍH ÍI ĪF IJ	{ Î J F Ì I Î I F€ I Î								
Ô@^ { î^â }*^}î^! , ^•^ }Á~ }áÁ X^!-æ!^ }•c^&@}â\	{ HF GÍ FÍ FJ G€ GG GF FG GF FÌ	{ H H F Í I Î Í Ī Í J								
Ò ^c! [c^&@}â\Á~ }áÁ Q}- [! { æcà [ ]•c^&@}â\	{ GÎ HH HI HÍ HG GĪ HI GÌ GF HÎ	{ H G F G F G H G H								
Q}- [! { æcà\	{ HĪ HÍ GI HF HJ FÌ GI GG GJ GI	{ Î I Î I G G F G H F								
Yâ!c•&@æ-c• , î••^ }•&@æ-c^}	{ FÌ FÌ GJ FĪ GÍ FÎ GF FÍ FÌ HI	{ I H Í F G I Í Í FG I								
Õ^•æ { c	{ HGÎ GJÍ H€F GJ€ GÌJ GIÍ GÍI GGĪ GÌG GÍI	{ IĪ ÎG ÍG ÍĪ IÎ ÍI ÍH ÎF ÎF ÍÍ								
Ú! [ { [cà [ ]^ }Á*^•æ { c	HĪH HÍĪ HÍH HIĪ HHÍ GJJ H€Ī GÌÌ HIH HGJ									

EÁæàÁ Y ÙÁG€€GĐ€HÁ}^•^ÁĐæ\|cêc••c!~\c~!

9.23. Habilitationen

Ùæ}áKÁ€G€G€G€€I

Œ\æå^ { ä•&@^•ÁRæ!	JÍDJİ	JİDJİ	JİDJJ	JJĐ€€	€€Đ€F	€FĐ€G	€GĐ€H	€HĐ€I	€IĐ€Í	€ÍĐ€Î
Tæc@^ { æcà\	{		G		F	G	F	F		F
	}									F
Ú@^•ä\	{	I	F	G	F		Î	G	F	G
	}			F		F				
Ô@^ { ä^Á~ } äÁ	{	Í	F	G	G	F	G		H	H
Óä [ , ä••^ } •&@æ-c^ } E	}						F		G	F
Óä [ ÉÁ~ } äÁ Ö^ [ , ä••^ } •&@æ-c^ } ÁE	{	I	Í	Í	G	Í	Ï			
	}		G							
Ö^ä•c^•ÉÁ~ } äÁ	{	F	Î	H	H	G	I	H		F
Û [ : äæ [ , ä••^ } •&@æ-c^ }	}				F	F	F	G	H	G
Œ!&@æ^c~!	{									
	}			F						
Óæ~ä} *^ } ä^! ÉÉÁ Ö^ [ ÉÁ~ } äÁ	{	F	F			F	F			F
W { , ^ c , ä••^ } •&@æ-c^ } E	}							F	F	
Tæ•&@ä}^ } àæ~	{	G	G	F	I		I	F	G	H
	}							F		
Ô@^ { ä^ä } *^ } ä^! , ^•^ } Á~ } äÁ	{	F	G	F	F	G		F		G
X^!-æ@!^ } •c^&@ } ä\	}				F			F		
Ò ^!c! [ c^&@ } ä\Á~ } äÁ	{				F	G	H	F		F
Q}- [! { æcà [ ] •c^&@ } ä\	}									F
Q}- [! { æcà\	{	H	F	F	G	I	F	F	F	
	}									G
Y ä!c•&@æ-c• , ä••^ } •&@æ-c^ }	{	H	G	F	I		I	F	F	F
	}				F			F		F
Ö^•æ { c	{	GI	GH	FÎ	GF	FJ	HH	FF	Ì	FÍ
	}	€	G	G	H	G	G	Í	Î	Î
Pæä!æcä [ ] ^ } Á^•^•æ { c		GI	GÍ	FÌ	GI	GF	HÍ	FÎ	FI	GF

ÉÁæÄ Y ÛÁG€€GĐ€HÁ } ^~^ÁØæ\ |céc••c!~\c~!

9.24. Berufungen

Ä

Einen Ruf an die Fridericiana haben erhalten

- Ä Ú: [-ÉÄÖ:ÉÄ] @ä|ÉÄ Tæ|cä } Ä FischerÁç [ } Ää^!ÁW } äç^! • äcêcÁÓ!^ { ^ } Äæ~ -Ä^ä } ^Ä Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|Ä Ó^!~ • } äæ\* [ \*ä^!Äæ } Ää^!ÁØæ \ |cêcÁ->|Ä Ö^!c^!ÉÄ } äÁÚ [ : äæ ] , ä••^ } •&@æ-c^ } Ä
- Ä Ú: [-ÉÄÖ:ÉÄ!^!ÉÄ] æcÉÄÚ [ |Ä-ÁRÉÄHaugÁç [ } Ää^!ÁW } äç^! • äcêcÁPæ } [ ç^!Äæ~ -Ä^ä } ^Ä Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|ÄCE } \*^ , æ } äc^! Ú@^ •ä^!Äæ } Ää^!ÁØæ \ |cêcÁ->|Ä Ú@^ •ä^!Ä
- Ä ÚÖÄÖ:ÉÄV| { æ } Ä LamparterÁç [ } Ää^!ÁØ!^!ä^ } ÁW } äç^! • äcêcÁÓ!|ä } Äæ~ -Ä^ä } ^Ä Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|ÄCE|| \*^ { ^ä } ^Ä Ó [ cæ } ä^!Äæ } Ää^!ÁØæ \ |cêcÁ->|Ä Ö@^ { ä^!~ } äÁÖä [ , ä••^ } •&@æ-c^ } }
- Ä Ú: [-ÉÄÖ:ÉÄ!^!ÉÄ] æcÉÄÚ [ ^çæ } ä^!Ä MartinÁç [ } Ää^!ÁW } äç^! • äcêcÁÖæ! { •cæäcæ~ -Ä^ä } ^Ä Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|Ä CE } , ^ } ä~ \*^ } Ää^!ÁU ] ^!æcä [ ] • ÄÜ^!c^!Äæ } Ää^!ÁØæ \ |cêcÁ->|Ä Y ä!c^!&@æ-c^ , ä••^ } •&@æ-c^ } Ä
- Ä Ö:ÉÉQ } \*ÉÄ Tæc@äæ • Ä NoeÁç [ { ÁØ [ !•&@ } \*•: ^ } c!~ { ÁSæ!|•!~ @^!Äæ~ -Ä^ä } ^Ä Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|ÄV^&@ } ä•&@^! CE } , ^ } ä~ \*^ } Ää^!ÁP [ &@c^ { ] ^!æc~!ÉÜ~ ] !æ!äc~ } \*Äæ } Ää^!ÁØæ \ |cêcÁ->|Ä Ö!^!c [ c^!&@ } ä^!~ } äÄ Q } - [ ! { æcä [ ] •c^!&@ } ä^!Ä
- Ä Væ } bæÄ SchultzÉÄCE ••ä^!cæ } cÄÜ^!c^!Äæ!&@ÄÚ! [ -^••~ |ä } Äæ } Ää^!ÁÖæ! } ^ \*ä^!Á T^! [ ] ÁW } äç^! • äc^!ÄÚæc~ ä~! \*ÉÄæ~ -Ä^ä } ^Ä Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|ÄS [ \* } äcäç^!ÄÜ~ •c^ { ^!Äæ } Ää^!ÁØæ \ |cêcÁ->|Ä Q } - [ ! { æcä \ Ä
- Ä Ú: [-ÉÄÖ:ÉÄ!^!ÉÄ] \*^!cÉÄÄ ShapiroÁç [ } Ää^!ÁØWÁÓ!|ä } Äæ~ -Ä^ä } ^Ä Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|ÄCE } \*^ , æ } äc^!Ä Ö^! [ ] @^ •ä^!Äæ } Ä ä^!ÁØæ \ |cêcÁ->|Ä Ú@^ •ä^!
- Ä Ú: [-ÉÄÖ:ÉÉQ } \*ÉÄV@ [ ä [ ! | • Ä TriantafyllidisÁç [ } Ää^!ÁÜ~ @!ÉW } äç^! • äcêcÁÓ [ &@~ { Äæ~ -Ä^ä } ^Ä Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|Ä Ó [ ä^! { ^&@æ } ä^!~ } äÁÖ!~ } äææ~ Äæ } Ää^!ÁØæ \ |cêcÁ->|Ä Öæ~ ä } \*^ } ä^!ÉÉÄ Ö^! [ ÉÄ ] äÁW { , ^!c , ä••^ } •&@æ-c^ } Ä
- Ä Ú: [-ÉÄÖ:ÉÉQ } \*ÉÄCE } ä!^!cæ • Ä ZellerÁç [ } Ää^!ÁW } äç^! • äcêcÁä^!ÄÚææ!|æ } ä^!Äæ~ -Ä^ä } ^Ä Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|Ä Ú! [ \*!æ { { ä^! } æ!æäæ\* { ^ } Äæ } Ää^!ÁØæ \ |cêcÁ->|Ä Q } - [ ! { æcä \

Ä

Einen Ruf an die Fridericiana haben angenommen

- Ä Ú: [-ÉÄÖ:ÉÉQ } \*ÉÄV@ [ { æ • Ä BöhlkeÉÄR~ } ä [ ! ] [ -^••~ |Äæ } Ää^!ÁW } äç^! • äcêcÁ Tæ \*ä^!ä~! \*ÉÄæ~ -Ä^ä } ^Ä ÁÁÁÁ Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|ÄS [ } cä ] ~ { • { ^&@æ } ä^!Ä { Ä Tæ •&@ä } ^ } äæ~ Äæ } Ää^!ÁØæ \ |cêcÁ->|Ä Tæ •&@ä } ^ } äæ~ Ä
- Ä Ú: [-ÉÄÖ:ÉÄ!^!ÉÄ] [ |ÉÄ Tæ|cä } Ä RuckesÁç [ } Ää^!ÁW } äç^! • äc^!Ä [ -Ä Y ä • & [ } • ä } Ð Tæ ä ä • [ ] ÐWÚCEäæ~ -Ä^ä } ^Ä ÁÁÁÁ Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|ÄØä } æ ] : , ä!c^!&@æ-c^ } äÁÖæ } \ ^ } Äæ } Ää^!ÁØæ \ |cêcÁ->|Ä Y ä!c^!&@æ-c^ , ä••^ } •&@æ-c^ } Ä
- Ä ÚÖÄÖ:ÉÄ!^!ÉÄ } æcÉÄÚ [ |æ } äÄ SchnaubeltÁç [ } Ää^!ÁW } äç^! • äcêcÁPæ!|Äæ~ -Ä^ä } ^Ä Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|ÄCE } æ!^ •ä^!Äæ } Ä ä^!ÁØæ \ |cêcÁ->|Ä Tæc@^ { æcä \ Ä
- Ä Ú: [-ÉÄÖ:ÉÄÜ [ |Ä-SchusterÁç [ } Ää^!ÁV^&@ } ä • & @^ } ÁW } äç^! • äcêcÁÖæ! { •cæäcæ~ -Ä^ä } ^Ä Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|Ä Ú@^ •ä^!Äæ!&@^!Ö@^ { ä^!ÁS [ } ä^! } • ä^!c^!Ä Tæc^!ä^!Äæ } Ää^!ÁØæ \ |cêcÁ->|Ä Ö@^ { ä^!~ } äÁÖä [ , ä••^ } •&@æ-c^ } Ä
- Ä Ú: [-ÉÄÖ:ÉÄ] @ä|ÉÄP^! { æ } Ä SchwamederÁç [ } Ää^!ÁW } äç^! • äcêcÁÜæ! : ä~! \*Äæ~ -Ä^ä } ^Ä Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|Ä Ú ] [ !c , ä••^ } •&@æ-c^ { äcÄÜ&@ , ^! ] ~ \ cÄÖä [ { ^&@æ } ä^!~ } äÁÖ^! , ^\*~ } \*• , ä••^ } •&@æ-c^ } Ää^!ÁØæ \ |cêcÁ->|Ä Ö^!c^!ÉÄ } äÁÚ [ : äæ ] , ä••^ } •&@æ-c^ } Ä
- Ä ÚÖÄÖ:ÉÄÚ|ç^!Ä SteinÉÄÚ! [ -^••~ |ç^!c!c^!Äæ } Ää^!ÁW } äç^! • äcêcÁÖ~ ä~! \*ÉÖ••^ } ÉÄæ~ -Ä^ä } ^Ä Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|ÄCE } , ^ } ä~ \*^ } Ää^!ÁU ] ^!æcä [ ] • ÄÜ^!c^!Äæ } Ää^!ÁØæ \ |cêcÁ->|Ä Y ä!c^!&@æ-c^ , ä••^ } •&@æ-c^ } Ä

Ä

Zum/zur W 3-Universitätsprofessor/in an der Universität Karlsruhe sind ernannt worden

- Ä Ú: [-ÉÄÖ:ÉÄ!^!ÉÄ] æcÉÄPä& [ |Ä-BäuerleÁç [ } Ää^!ÁW } äç^! • äcêcÁPæ } [ ç^!Äæ~ -Ä^ä } ^Ä Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|Ä Tæc@^ { æcä •&@^!Üc [ &@æcä \ Äæ } Ää^!ÁØæ \ |cêcÁ->|Ä Tæc@^ { æcä \ Ä
- Ä Ú: [-ÉÄÖ:ÉÄ] @ä|ÉÄPæ } • Ä RÉÄBökerÁç [ } Ää^!Á T & Öä|ÁW } äç^! • äc^!Ä T [ ] c!^!Äæ } Ää^!ÁØæ } ^Ä Y ÁHÉÚ! [-^••~ |Ä->|Ä Öæ~ \*^ •&@ä&c^!Äæ } Ää^!ÁØæ \ |cêcÁ->|ÄCE!&@äc^!Ä

7. Ö:ÉEQ } \*ÉÁÚc^!ÁElsnerÉÄÖ^•&@ê-c•->!^} ä^!ÁQ } •cäc~c^!äc^!Áæ { ÁØ!æ } @ [-^!ÉQ } •cäc~c^!ÁÖ@^ { ä•&@^Á  
 V^&@ } [ [ \*ä^Éæ~-Áä } ^ÁYÁHÉÚ: [-^••~!Á->!ÁÚ [ ] ^ { ^!c^&@ } [ [ \*ä^Áæ } Á^!ÁØæ \ |cêc^!->!ÁTæ•&@ä } ^ } àæ~  
 7. Ö:ÉÁ!^!ÉÁ } æÉÁØ!æ } ^ÁGauterinÁÇ [ ] Áä^!ÁÖ [ ] cä } ^ } cæ|ÁCEÖÁPæ } [ Ç^!Áæ~-Á^ä } ^ÁYÁHÉÚ: [-^••~!Á->!Á  
 Øæ@! : ^~\*c^&@ } ä\Áæ } Á^!ÁØæ \ |cêc^!->!ÁTæ•&@ä } ^ } àæ~Á  
 7. Ö:ÉÁ } @ä|ÉÁÖ^!ÁGidionÁÇ [ ] { ÁØ!æ } @ [-^!ÉQ } •cäc~c^!ÁCE!ä^äc^~ } äÁU! \*æ } ä•æcä [ ] ÁÚc~cc^æ!c^æ~-Á^ä } ^Á  
 ÁÁÁÁYÁHÉÚ: [-^••~!Á->!ÁÖ!~• } êäæ\* [ \*ä\ÁÇÚ&@ , ^! ] ~ \c^ÁV^&@ } ä\ääæ\cä\Áæ } Á^!ÁØæ \ |cêc^!->!ÁÖ^!c^•ÉÁ } äÁ  
 Ú [ : äæ ] , ä••^ } •&@æ-c^ } Á  
 7. Ú: [-ÉÁÖ:ÉÁ!^!ÉÁ } æÉÁÚæ|ÁReussnerÉÄR~ } ä [ ] : [-^•• [ ] Áæ } Á^!ÁW } äÇ^! •äcêc^!U|ä^ } ä~! \*Áæ~-Á^ä } ^Á  
 ÁÁÁÁYÁHÉÚ: [-^••~!Á->!ÁÚ [-c , æ!^c^&@ } ä\Áæ } Á^!ÁØæ \ |cêc^!->!ÁQ } - [ ] { æcä\Á  
 7. ÚÖÁÖ:ÉÁ!^!ÉÁ } æÉÁTæ } -!^äÁWilhelmÁÇ [ ] { ÁTæøEÚ|æ } &\ÉQ } •cäc~c^!ÁÚ [ ] ^ { ^!- [ ] •&~ } \*ÁTæä } : Áæ~-Á^ä } ^Á  
 ÁÁÁÁYÁHÉÚ: [-^••~!Á->!ÁÚ [ ] ^ { ^!ÁTæc^!äæ|ä^ } Á^!ÁØæ \ |cêc^!->!ÁÖ@^ { ä^Á } äÁÖä [ , ä••^ } •&@æ-c^ } Á  
 7. ÚÖÁÖ:ÉÁ!^!ÉÁ } æÉÁY~|ÁWulfhkelÁÇ [ ] { ÁTæøEÚ|æ } &\ÉQ } •cäc~c^!ÁPæ||^ÉÁæ~-Á^ä } ^ÁYÁHÉÚ: [-^••~!Á->!Á  
 ÖÇ ] ^!ä { ^ } cæ [ ] @ ^ •ä\Áæ } Á^!ÁØæ \ |cêc^!->!ÁÚ@^ •ä

**Zum W 1-Juniorprofessor an der Universität Karlsruhe ist ernannt worden**

7. Ö:ÉÁØ!æ } \ÁRÉÁBreher Ç [ ] Áä^!ÁÖVPÁZ>:ä&@Éæ~-Á^ä } ^ÁYÁFÉR~ } ä [ ] : [-^••~!Á->!ÁCE } [ ] \*æ } ä•&@^ÁÖ@^ { ä^Áæ } Á  
 ä^!ÁØæ \ |cêc^!->!ÁÖ@^ { ä^Á } } äÁÖä [ , ä••^ } •&@æ-c^ } Á

Á

**Einen Ruf an eine andere Hochschule haben erhalten**

7. Ú: [-ÉÁÖ:ÉÁU|æ-ÁDeutschmannÉÄÖÁHÉÚ: [-^•• [ ] Áæ { ÁQ } •cäc~c^!ÁV^&@ } ä•&@^ÁÖ@^ { ä^Á } } äÁÚ [ ] ^ { ^!&@^ { ä^ÉÁ  
 æ~-Á^ä } ^ÁYÁHÉÚ: [-^••~!Á->!ÁV^&@ } ä•&@^ÁX^!ä!^ } ~ } \*Áæ } Á^!ÁW } äÇ^! •äcêc^!Úc~cc^æ!c^  
 7. Ú: [-ÉÁÖ:ÉÁÜ^ä } @æ!äFischerÉÄÖÁHÉÚ: [-^•• [ ] Áæ { ÁQ } •cäc~c^!ÁCE } \*^ , æ } äc^ÁTä\! [ ää [ ] [ \*ä^Éæ~-Á^ä } ^Á  
 ÁÁÁÁYÁHÉÚ: [-^••~!Á->!ÁTä\! [ ää [ ] [ \*ä^Áæ } Á^!ÁW } äÇ^! •äcêc^!Ö>••^!ä [ ] !-Á  
 7. Ö:ÉEQ } \*ÉÁ@æä|ÉÄR [ &@^ } ^ÁFröhlichÉÁYä••^ } •&@æ-c|ä&@^!ÁCE••ä•c^ } c^æ { ÁQ } •cäc~c^!ÁV^&@ } ä•&@^ÁÖ@^ { ä^Á } } äÁ  
 Ú [ ] ^ { ^!&@^ { ä^ÉÁæ~-Á^ä } ^ÁYÁHÉÚ: [-^••~!Á->!ÁÚc!4 } ~ } \* { ^&@æ } ä\Áæ } Á^!ÁV^&@ } ä•&@^ } ÁW } äÇ^! •äcêc^!  
 Ö!^•ä^ } Á  
 7. Ö:ÉÄR~ccæäGeldermannÉÁYä••^ } •&@æ-c|ä&@^!ÁCE••ä•c^ } cä } Áæ { ÁQ } •cäc~c^!ÁQ } ä~c!ä^!c!ä!ä^!^!@!^!Á } äÁ  
 Q } ä~c!ä^!^!ÁÚ: [ ä~cä [ ] } Éæ~-Á^ä } ^ÁYÁHÉÚ: [-^••~!Á->!ÁÖc!ä!ä^ , ä!c•&@æ-c|ä&@^!ÁÉÁä^• } ä^!•ÁÚ: [ ä~cä [ ] } Á  
 ~ } äÁŠ [ \*ä^cä\Éæ } Á^!ÁW } äÇ^! •äcêc^!Óæ { ä^! \*Á  
 7. Ö:ÉÁ!^!ÉÁ } æÉÁÚ [ ä^!c^!HarlanderÉÁYä••^ } •&@æ-c|ä&@^!ÁCE } \*^c^!|c^!Áæ { ÁQ } •cäc~c^!ÁV@^ [ ] ^cä•&@^Á  
 V^&@|&@^ } @ ^ •ä\Éæ~-Á^ä } ^ÁYÁGÉÚ: [-^••~!Á->!ÁV@^ [ ] ^cä•&@^!ÁÖ!^ { ^ } cæ!c^!ä|&@^ } @ ^ •ä\Áæ } Á^!ÁÖ!^! \*ä•&@^ } Á  
 W } äÇ^! •äcêc^!Y~ ] ^!cæ|Á  
 7. Ú: [-ÉÁÖ:ÉÄR>!^ } ÁKühlingÉÄÖÁHÉÚ: [-^•• [ ] Áæ { ÁQ } •cäc~c^!ÁQ } - [ ] { æcä [ ] •!^&@cÉÁæ~-Á^ä } ^ÁYÁHÉÚ: [-^••~!Á->!Á  
 \$~^ } c|ä&@^!ÁÚ^&@c^ } äÁQ { { [ ää|ä^ } !^&@c^æ } Á^!ÁW } äÇ^! •äcêc^!Ü^\*^ } •ä~! \*Á  
 7. Ú: [-ÉÁÖ:ÉÁCE } } ä^ÁPowellÉÄÖÁ!ÉÚ: [-^•• [ ] Áæ { ÁQ } •cäc~c^!ÁCE } [ ] \*æ } ä•&@^ÁÖ@^ { ä^ÉÁæ~-Á^ä } ^ÁÚ: [-^••~!Á->!Á  
 CE } [ ] \*æ } ä•&@^ÁÖ@^ { ä^Áæ } Á^!ÁW } äÇ^! •äc^! [-ÁÚc!æc@&|~ä^ÉÁÖ!æ\* [ , Á  
 7. Ú: [-ÉÁÖ:ÉÁÖ!^ { ^ } •!PuppeÉÄÖÁ!ÉÚ: [-^•• [ ] Áæ { ÁQ } •cäc~c^!ÁYä!c•&@æ-c•c@^ [ ] ä^Á } äÁUÜÉÁæ~-Á^ä } ^Á  
 Ú: [-^••~!Á->!ÁTä\! [ 4 [ ] [ ] { ä•&@^ÁV@^ [ ] ä^ÉÁCE } , ^ } ä~ } \*^ } Áæ~-Á^!^: , •&@^!ÁØ!æ~\*^c^!|~ } \*^ } ÉÁæ } Á^!Á  
 W } äÇ^! •äcêc^!Yä^ } Á  
 7. Ú: [-ÉÁÖ:ÉÁÖ!^ } ä^ÁSchollÉÄÖÁ!ÉÁÚ: [-^•• [ ] Áæ { ÁQ } •cäc~c^!ÁÚcêäc^äæ~Á } äÁŠæ } ä^• ] |æ } ~ } \*ÉÁæ~-Á^ä } ^Á  
 Ú: [-^••~!Á->!ÁÜæ~ { ^ } c , ä&\| } \*Áæ } Á^!ÁÖVPÁZ>:ä&@

Á



**Einen Ruf an eine andere Hochschule haben abgelehnt**

~Á Ú! [-ÉÄÖ:ÉÄPæ:æ]áMüllerÉÄÖÁ I ÈÚ! [-^•• [ !Áæ { ÁQ } •cäc~cÄ->!ÁTæ••äçææ~Á~ } äÁÓæ~•c[~c^&@} [ | [ \*ä^ÉÄæ~ -Á^ä } ^Á  
ÁÁÁÁ Y ÁHÉÚ! [-^•• [ !Á->!ÁÓæ~•c[~c^Áæ} Áá^!ÁV^&@} ä•&@^} ÁW} äç^!•äcêcÁÖ!^•ä^} Á

~Á Ú! [-ÉÄÖ:ÉÄÖ| ^ { ^ } •PuppeÉÄÖÁ I ÈÚ! [-^•• [ !Áæ { ÁQ } •cäc~cÄ->!Á Y ätc•&@æ-c•c@^ [ !ä^Á~ } äÁUÜÉÄæ~ -Á^ä } ^Á  
ÁÁÁÁ Y ÁHÉÚ! [-^•• [ !Á->!ÁX[ | \ • , ätc•&@æ-c•| ^@!^Áæ} Áá^!ÁW} äç^!•äcêcÁŠä } :

~Á Ú! [-ÉÄÖ:ÉÄÜæ]-ÁReussnerÉÄ Y ÁHÉÚ! [-^•• [ !Áæ { ÁQ } •cäc~cÄ->!ÁÚ! [ \*!æ { { •c!~\c~!^} Á~ } äÁÖæc^ } [ !\*æ} ä•æcä [ ] ÉÄ  
æ~ -Á^ä } ^Á Y ÁHÉÚ! [-^•• [ !Á->!ÁÜ [-c , æ!^ÉÖ } \*ä} ^!ä } \*Áæ} Áá^!ÁW} äç^!•äcêcÁU•} æä!>&\Á

~Á Ú! [-ÉÄÖ:ÉÄ!^!ÉÄ} æcÉÄØ!ä^ä^ { æ } } ÁWenzelÉÄÚ! [-^•• [ !Áæ { ÁÖ^ [ ] @^•ä\æjã•&@^} ÁQ } •cäc~cÉÄæ~ -Á^ä } ^Á  
ÁÁÁÁ Y ÁHÉÚ! [-^•• [ !Á->!ÁÖ^ [ ] @^•ä\Áæ} Áá^!ÁW} äç^!•äcêcÁPæ } [ ç^!

**Einen Ruf an eine andere Hochschule haben angenommen**

~Á Ö:ÉÄBastianÉÄCE\æä^ { ä•&@^!ÁÜæcÁ : ÉÄCEÉÄæ { ÁŠä&@cc^&@ } ä•&@^} ÁQ } •cäc~cÉÄæ~ -Á^ä } ^Á Y ÁGÉÚ! [-^•• [ !Á->!ÁÜ@^•ä\Á  
æ} Áá^!ÁØæ&@ [ &@•&@~ | ÁV!ä^!Á

~Á Ö:ÉÄT ä&@æ^!ÁBeiglÉÄ Y ä••^ } •&@æ-c|ä&@^!ÁCE••ä•c^} cÄæ { ÁQ } •cäc~cÄ->!ÁV^| ^ { æcä\ÉÄæ~ -Á^ä } ^Á Y ÁHÉÚ! [-^•• [ !Áæ} Á  
ä^!ÁW} äç^!•äcêcÁÓ!æ~ } •&@ , ^ä\*Á

~Á Ö:ÉÄ Y [ !-ÁFichtnerÉÄP [ &@•&@~ | ä [ : ^ } cÄæ { ÁQ } •cäc~cÄ->!ÁQ } ä~•c!ä^à^c!ä^à^•| ^@!^Á~ } äÁQ } ä~•c!ä^| ^ÁÚ! [ ä~\cä [ ] ÉÄ  
æ~ -Á^ä } ^Á Y ÁHÉÚ! [-^•• [ !Á->!ÁÖ^!^! \*ä^ , ätc•&@æ-cÄæ} Áá^!ÁÓ!æ} ä^! ä~! \*ä•&@^} ÁV^&@ } ä•&@^} ÁW} äç^!•äcêcÁ  
Ö [ ccä~•Á

~Á Ú! [-ÉÄÖ:ÉÄÜä\*~!äHögerÉÄÖÁHÉÚ! [-^•• [ !Áæ { ÁQ } •cäc~cÄ->!ÁV^&@} ä•&@^!ÁÖ@^ { ä^Á~ } äÁÚ [ | ^ { ^!&@^ { ä^ÉÄæ~ -Á  
^ä } ^Á Y ÁHÉÚ! [-^•• [ !Á->!ÁÚ! \*æ} ä•&@^!ÁÖ@^ { ä^Á [ [ ] | ^ç^!ÁÚ^•c^ { ^Áæ} Áá^!ÁW} äç^!•äcêcÁÖ [ ] } Á

~Á CE! [ !ÁLedererÉÄÚ! [-^•• [ !Áæ { ÁQ } •cäc~cÄ->!ÁÖ^àê~ ä^! | æ } ~ } \*ÉÄæ~ -Á^ä } ^Á Y ÁHÉÚ! [-^•• [ !Á->!Á\$~^~ ] c|ä&@^Á  
Óæ~c^} Á~ } äÁÖ^ , ^!-^} Áæ} Áá^!ÁW} äç^!•äcêcÁÜc~cc\*æ!cÄ

~Á Ö:ÉÄR [ æ&@ä } ÁRohnÉÄCE\æä^ { ä•&@^!ÁUä^!|æcÄæ { ÁÖ^ [ | [ \*ä•&@^} ÁQ } •cäc~cÉÄæ~ -Á^ä } ^Á Y ÁGÉÚ! [-^•• [ !Á->!Á  
CE} \*^ , æ } äc^!ÁÖ^ [ | [ \*ä^Áæ} Áá^!ÁW} äç^!•äcêcÁÖ!|æ } \*^} ÉP>| } ä^! \*Á

~Á Ú! [-ÉÄÖ:ÉÄÖ~ ää [ !ÁSchneiderÉÄÖÁ I ÈÚ! [-^•• [ !Áæ { ÁTæc@^ { æcä•&@^} ÁQ } •cäc~cÄQÉÄæ~ -Á^ä } ^Á Y ÁHÉÚ! [-^•• [ !Á->!Á  
CE} æ!^•ä^~ } äÁT [ !ä^|ä^!~ } \*Áæ} Áá^!ÁW} äç^!•äcêcÁÜc~cc\*æ!cÄ

~Á Ö:ÉÄÓ^! } äSuresÉÄP [ &@•&@~ | ä [ : ^ } cÄæ { ÁZ [ [ | [ \*ä•&@^} ÁQ } •cäc~cÉÄæ~ -Á^ä } ^Á Y ÁHÉÚ! [-^•• [ !Á->!ÁCE} \*^ , æ } äc^Á  
Z [ [ | [ \*ä^P^ ä! [ ää [ | [ \*ä^Áæ} Áá^!ÁW} äç^!•äcêcÁÖ~ ä~! \*ÉÖ••^} Á

~Á Ö:ÉÄQ } \*ÉÄÜc^ [ @æ } ÁTheobaldÉÄU à^!ä } \*^} ä^~!Áæ { ÁQ } •cäc~cÄ->!Á Y æ••^!Á~ } äÁÖ^ , ê••^!^} c , ä&|~ } \*ÉÄæ~ -Á  
^ä } ^Á Y ÁGÉÚ! [-^•• [ !Á->!Á Y æ••^!äæ~ Á~ } äÁ Y æ••^! , ä!c•&@æ-cÄæ} Áá^!ÁW} äç^!•äcêcÁSæ••^!Á

~Á Ú! [-ÉÄÖ:ÉÄT æcc@äæ•ÁVojtaÉÄÖÁHÉÚ! [-^•• [ !Áæ { ÁQ } •cäc~cÄ->!ÁV@^ [ !ä^!ä^!ÁS [ ] ä^ } •ä^!c^} ÁTæc^!ä^ÉÄæ~ -Á^ä } ^Á  
ÁÁÁÁ Y ÁHÉÚ! [-^•• [ !Á->!ÁV@^ [ !^cä•&@^!ÁÜ@^•ä\Áæ} Áá^!ÁW} äç^!•äcêcÁS4! }

~Á Ö:ÉÄCE!-!^äWeberÉÄCE\æä^ { ä•&@^!ÁUä^!|æcÄæ { ÁQ } •cäc~cÄ->!ÁT^&@æ} ä•&@^!ÁX^!-æ@!^ } •c^&@ } ä\Á~ } äÁ  
T^&@æ} ä\ÉÄæ~ -Á^ä } ^Á Y ÁHÉÚ! [-^•• [ !Á->!ÁT^&@æ} ä•&@^!ÁX^!-æ@!^ } •c^&@ } ä\Áæ} Áá^!ÁW} äç^!•äcêcÁÖ!æ~•c@æ!

## 9.25. Emeritierungen/Eintritte in den Ruhestand

Á

“Á Ú! [-ÉÄÖ!ÉÄ!^!ÉÄ}æçÉÄÜæ] @Ávon BaltzÉÄØæ\ |çêçÄ->!ÁÚ@^•ã\

“Á ÇE] |ÉÄÚ! [-ÉÄÖ!ÉÄPæ}•ÉP^ |çêçÄ->!ÁÓæ~ã} \*^}ã^ |ÉÄÖ^ [ÉÄ~}ãÁW { , ^|ç , ä••^}•&@æ-c^}Á

“Á Ú! [-ÉÄÖ!ÉÄCE}ã!...ÁBraunÉÄØæ\ |çêçÄ->!ÁÔ@^ {ã^ã} \*^}ã^ | , ^•^}Á~}ãÁX^!-æ@!^}•c^&@}ã\Á

“Á Ú! [-ÉÄÖ!ÉÄ!^!ÉÄ}æçÉÄY^!}^!ÁFreylandÉÄØæ\ |çêçÄ->!ÁÔ@^ {ã^Á~ÉÄÓã [ , ä••^}•&@æ-c^}Á

“Á Ú! [-ÉÄÖ!ÉÄÖ^!ã!GudehusÉÄØæ\ |çêçÄ->!ÁÓæ~ã} \*^}ã^ |ÉÄÖ^ [ÉÄ~}ãÁW { , ^|ç , ä••^}•&@æ-c^}Á

“Á ÇE] |ÉÄÚ! [-ÉÄÖ!ÉÄX [ | \ ^!ÁHeinzelÉÄØæ\ |çêçÄ->!ÁTæ•&@ã}^}ãæ~Á

“Á Ú! [-ÉÄÜ^c^!ÁHubralÉÄÜ@ÉÄÖÉÄØæ\ |çêçÄ->!ÁÚ@^•ã\Á

“Á Ú! [-ÉÄÖ!ÉÄCE}ã!...ÁKilchenmannÉÄØæ\ |çêçÄ->!ÁÓæ~ã} \*^}ã^ |ÉÄÖ^ [ÉÄ~}ãÁW { , ^|ç , ä••^}•&@æ-c^}Á

“Á Ú! [-ÉÄÖ!ÉÄS]æ~•ÁNeumannÉÄØæ\ |çêçÄ->!ÁYã!c•&@æ-c , ä••^}•&@æ-c^}Á

“Á Ú! [-ÉÄÖ!ÉÄÖ&\æ!c!SchnackÉÄØæ\ |çêçÄ->!ÁTæ•&@ã}^}ãæ~Á

“Á Ú! [-ÉÄÖ!ÉÄAQ} \*ÉÄÜ^c^! VielsackÉÄØæ\ |çêçÄ->!ÁÓæ~ã} \*^}ã^ |ÉÄÖ^ [ÉÄ~}ãÁW { , ^|ç , ä••^}•&@æ-c^}Á

“Á Ú! [-ÉÄÖ!ÉÄ!^!ÉÄ}æçÉÄY^c^!ÁZumftÉÄØæ\ |çêçÄ->!ÁÔ@^ {ã^Á~ÉÄÓã [ , ä••^}•&@æ-c^}

Á

9.26. Beschäftigungsübersicht – Köpfe

Ùcæ}áKÁ€FÈ€IÉG€€Î

œ!c	Ö^•æ {c:æ@	âæç[ ]K			
		Tê}}^!	Ø!æ^}	Ø!æ^}æ}c^!  â}ÁÃÁ	Ö!acc {acc^
ÓIÉÁÖHÉAYH	GIGAAAA	GGHAAAA	FJAAAA	ÍÈIÍAAAA	FAAAA
ÓFÉÁÖGÉAYF	ÌHAAAA	ÌIAAAA	ÌAAAA	JÉIÍAAAA	€AAAA
œFHÁÉÁœFÍ	FIIAAAA	FGFAAAAA	GHAAAA	FÍÉJÍAAAA	FAAAA
ÓœVgæÁÉÁÓœVFÉÁœV	FÌJHAAAA	FÍ€JAAAA	HÌIAAAA	G€ÉGJAAAA	F€Í€AAAA
Ù[ ]•cÉÁÖXŠÈÖ!~ ]]^}	FÍÍIAAAA	ÌHÍAAAA	ÌGÌAAAA	ÍGÉJÍAAAA	FÌIÍAAAA
œ~•:~â!â^}â^	FGJAAAA	JÍAAAA	HIAAAA	GÍEHÍAAAA	€AAAA
Ö!acc {acc^	FGHJAAAA	JHJAAAA	H€€AAAA	GIÉGFAAAA	ÉAAAA
Yâ••ÉÁÖâ^}•c	GGJIAAAA	FÌÌIAAAA	I€IÍAAAA	FÍÈIÍJAAAA	F€ÍHAAAA
Óâ!ÉÁÖâ^}•c	ÌIAAAA	FÍAAAA	ÍGAAAA	ÌFÈIÍAAAA	FAAAA
V^&@}ÉÁÖâ^}•c	JIIAAAA	ÌIFAAAA	G€IÍAAAA	GFÈIÍAAAA	FGÍAAAA
X^! ,æ!c~}••ââ^}•c	ÍGÌAAAA	FFIAAAA	ÍFIÍAAAA	ÌFÈIÍAAAA	Í€AAAA
Ù[ ]•cÉÁÖâ^}•cæ!c^}	F€JAAAA	IÍAAAA	F€ÍAAAA	JÍEHHAAAA	€AAAA
â!•ÁGJARæ@!^	JÍIÍAAAA	ÌHÍAAAA	GIFAAAA	GIÉIÍJAAAA	ÍIGAAAA
H€!â!•ÁHJARæ@!^	FFÌFAAAA	ÌÌGAAAA	GJJAAAA	GÍEHGAAAA	IJÌAAAA
I€!â!•ÁIJARæ@!^	ÌÍIÍAAAA	IÌIÍAAAA	HÍ€AAAA	IHEHHAAAA	FGJAAAA
Í€!â!•ÁÍJARæ@!^	ÌÌIÍAAAA	IÍIÍAAAA	HGIÍAAAA	IFÉFGAAAA	ÍIÍAAAA
>â^!ÁÍJARæ@!^	GÍIÍAAAA	FJIÍAAAA	ÍGAAAA	GIÉGGAAAA	FIIÍAAAA
Ö^•æ {cK	I€IÍAAAA	GÍIÍAAAA	FGJÍAAAA	HFÉJÍAAAA	FGHJAAAA

9.27. Beschäftigungsübersicht – Vollzeitäquivalente

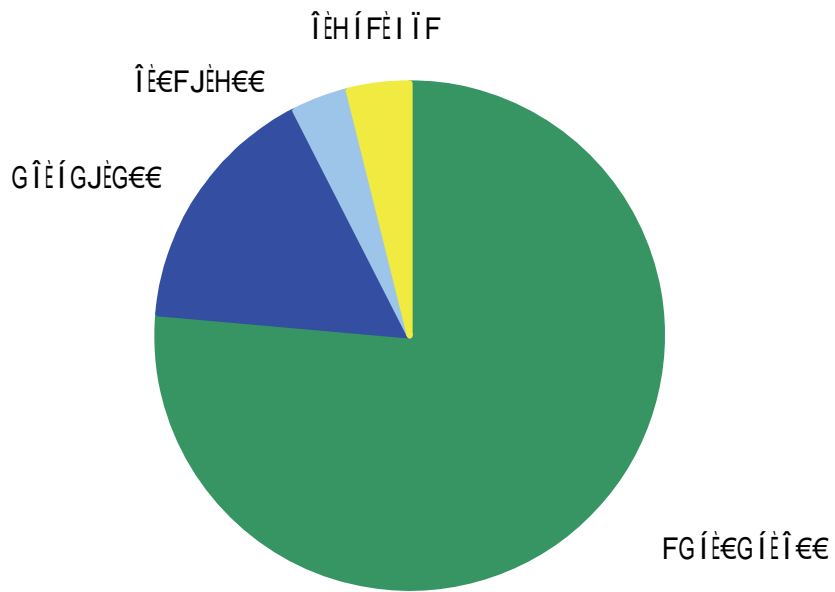
Ücæ } ákÁ€F€€I€G€€Ī

Œ!c	Ö^•æ { c:æ@	åæç [ ]K			
		Tê}}^!	ø!æ^}	ø!æ^}æ}c^!  ä}ÁÁÁ	Ö!acc { acc^
Ö!ÉÁÖHÉAYH	GHĪĒĪ€ÁÁÁÁ	GFĪĒĪ€ÁÁÁÁ	FJĒ€€ÁÁÁÁÁ	ĪĒ€€ÁÁÁÁÁ	FĒ€€ÁÁÁÁÁ
ÖFÉÁÖGÉAYG	ĪJĒĪHÁÁÁÁÁ	ĪFĒJHÁÁÁÁÁ	ĪĒĪ€ÁÁÁÁÁ	JĒĪĪÁÁÁÁÁ	€€€€ÁÁÁÁÁ
ŒFHÁÉÁŒFĪ	FHJĒĪĪÁÁÁÁÁ	FFĒĪĪHÁÁÁÁÁ	GFĒĪĪÁÁÁÁÁ	FĪĒĪGÁÁÁÁÁ	FĒ€€ÁÁÁÁÁ
ÖŒVGAÉÁÖŒVFÁŒV	FĪJJĒFĪÁÁÁÁÁ	FHFĪÉHGÁÁÁÁÁ	GĪHĒĪHÁÁÁÁÁ	FĪĒĪĪÁÁÁÁÁ	JFHĒĪĪÁÁÁÁÁ
Ü [ ] •cÉÁÖXSĒÖ!~ ] ] ^}	FHGJĒĪFÁÁÁÁÁ	ĪJJĒĪFÁÁÁÁÁ	ĪHĒG€€ÁÁÁÁÁ	ĪĪÉHJÁÁÁÁÁ	FĪĪĒĪ€ÁÁÁÁÁ
Œ~•: ~ää ä^}ä^	FGĪĒ€€ÁÁÁÁÁ	JĪĒ€€ÁÁÁÁÁ	HĪĒ€€ÁÁÁÁÁ	GĪĒĪĪÁÁÁÁÁ	€Ē€€ÁÁÁÁÁ
Á	Á	Á	Á	Á	Á
Ö!acc { acc^	FĒĪĒ€GĪÁÁÁÁÁ	ĪĪ€ĒGÁÁÁÁÁ	GHĒGHÁÁÁÁÁ	GFĒHFÁÁÁÁÁ	€Ē€€ÁÁÁÁÁ
Á	Á	Á	Á	Á	Á
Y á••ÉÁÖá^}•c	GĒFFĒFĪÁÁÁÁÁ	FĪJJĒJHÁÁÁÁÁ	HFFĒGĪÁÁÁÁÁ	FĪĒĪĪÁÁÁÁÁ	JFĪĒF€ÁÁÁÁÁ
Öää ÉÁÖá^}•c	ĪĪĒĪÁÁÁÁÁ	FHĒ€€ÁÁÁÁÁ	ĪFĒĪÁÁÁÁÁ	ĪJĒĪFÁÁÁÁÁ	€ĒGJÁÁÁÁÁ
V^&@}ÉÁÖá^}•c	ĪĪĒĪJGÁÁÁÁÁ	ĪJĪÉHGÁÁÁÁÁ	FĪFĒĪJÁÁÁÁÁ	FĪĒĪJÁÁÁÁÁ	FFHÉHGÁÁÁÁÁ
X^! , æ c^} *•ää^}•c	ĪĪGĒFĪÁÁÁÁÁ	FĒĪĒĪĪÁÁÁÁÁ	HĪĪÉHFÁÁÁÁÁ	ĪĪĒĪĪÁÁÁÁÁ	ĪĪĒĪĪÁÁÁÁÁ
Ü [ ] •cÉÁÖá^}•cæ!c^}	F€€ÉHĪÁÁÁÁÁ	HĒFĪÁÁÁÁÁ	JĪĒFĪÁÁÁÁÁ	JĪĒĪHÁÁÁÁÁ	Á
Á	Á	Á	Á	Á	Á
ää•ÁGJARæ@!^	ĪĪ€ĒGJÁÁÁÁÁ	ĪĪFĒĪĪÁÁÁÁÁ	FJĪĒĪHÁÁÁÁÁ	GHĒHĪÁÁÁÁÁ	ĪĪĪĒĪĪÁÁÁÁÁ
H€Áää•ÁHJARæ@!^	F€GGĒĪĪÁÁÁÁÁ	ĪJĪĒĪĪÁÁÁÁÁ	GGĪĒ€HÁÁÁÁÁ	GGĒ€€ÁÁÁÁÁ	ĪĪĪĒ€JÁÁÁÁÁ
I€Áää•ÁĪJARæ@!^	ĪĪĪĒĪFÁÁÁÁÁ	ĪĪJĒĪĪÁÁÁÁÁ	GĪĪĒFĪÁÁÁÁÁ	HĪĒĪĪÁÁÁÁÁ	FFGĒĪĪÁÁÁÁÁ
Ī€Áää•ÁĪJARæ@!^	ĪJĪĒĪFÁÁÁÁÁ	ĪĪĪĒFĪÁÁÁÁÁ	GĪĪĒGĪÁÁÁÁÁ	HĪĒĪĪÁÁÁÁÁ	ĪĪĪĪJÁÁÁÁÁ
>ä^!ÁĪJARæ@!^	FJĪĒHJÁÁÁÁÁ	FĪJĒĪJÁÁÁÁÁ	HĪĒĪ€ÁÁÁÁÁ	FJĒ€ĪÁÁÁÁÁ	JĒGĪÁÁÁÁÁ
Ö^•æ { cK	HĪFHĒĪĪÁÁÁÁÁ	GĪFĪĒFJÁÁÁÁÁ	JJĪĒĪĪÁÁÁÁÁ	GĪÉHĪÁÁÁÁÁ	FĒĪĒ€GĪÁÁÁÁÁ



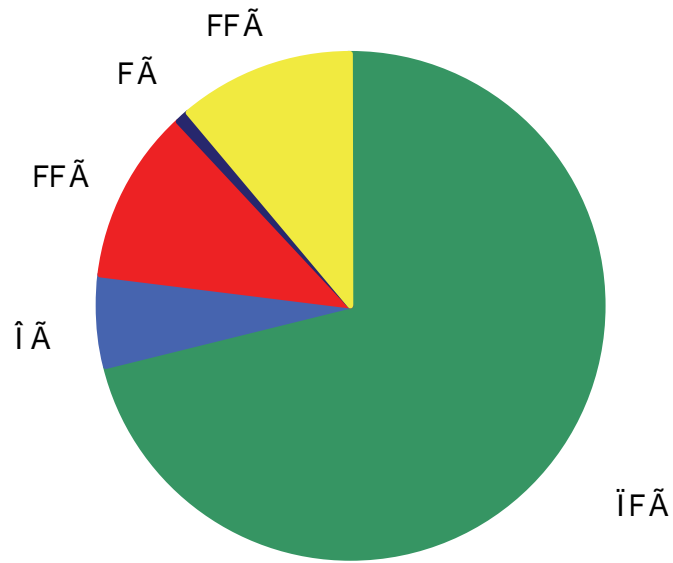
9.28. Universitätshaushalt 2006 –  
 Daten bezogen auf Landeszuschuss

Ó^c!ê\*^hã}ÁÒ~! [



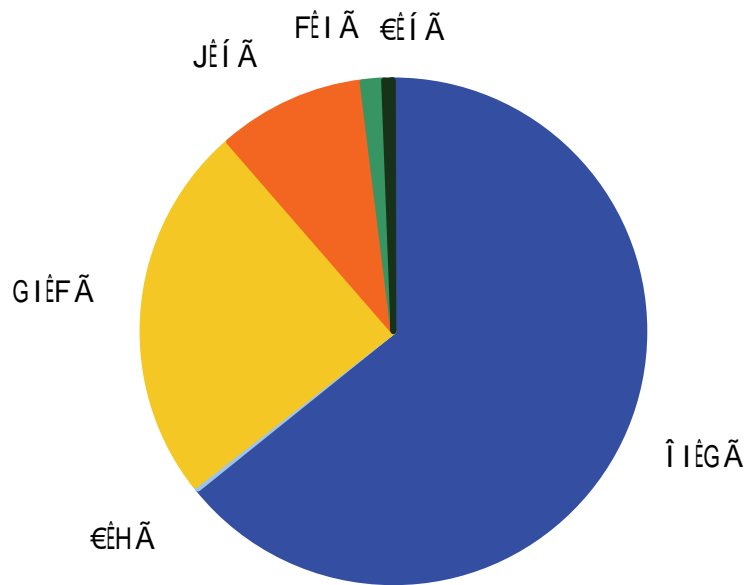
- Ú^!• [ }æ|æ~•\*æà^}
- Ùæ&@æ~•\*æà^}
- Q}ç^•cáca [ }^}
- X^!•cê!~ }\*• { ácc^|

9.29. Universitätshaushalt 2006: gebundene/ungebundene Mittel –  
 Daten bezogen auf Landeszuschuss

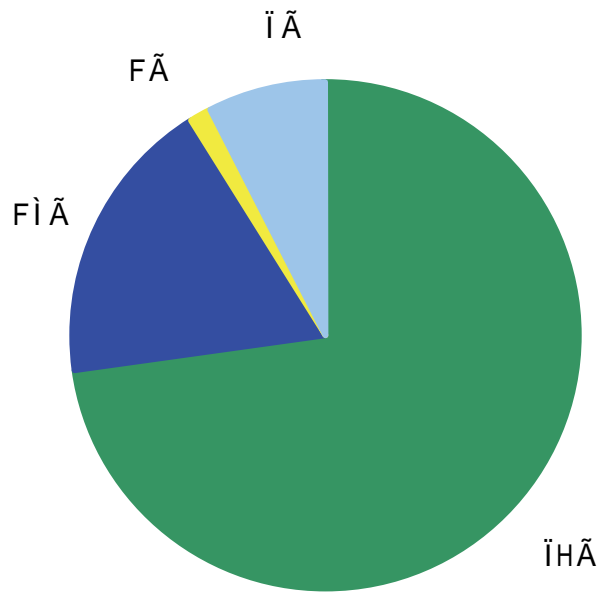


- Ú^!•[ ]æ| { äcc^|
- Ò}^! \*ä^ÉÁÖ^æ~ á^à^ , á!c•&@æ-c~ } \*ÉÁ T ä^c^ } ÉÁ^c&É
- Öä• [ ] { } äà|^Á T äcc^|
- Ø^•c: ~ , ^ä• ~ } \*^ } Áæ} ÁQ} •cäc~ c^Á~ } ä^Óä} íä&@c~ } \*^ }
- Ó^! ~ ~ } \*•ç^!^ä} äæ! ~ } \*^ }

9.30. Einnahmen 2006



- Öä } }æ@ { ^ } Áæ ~ • ÁZ ~ • & @ ~ • • Á T Y SÉÁ Ø ! ^ { áÉÁ ~ } áÁŠæ } á ^ • \æ ] á c ^ | }
- Òä } }æ@ { ^ Áæ ~ • Áá } c ^ | ~ } áç ^ ! • á c ê ! ^ ! Á T á c c ^ | ç ^ ! c ^ á | ~ } \* Á Ç Ø S D
- Ö ! á c c { á c c ^ | Á 4 ~ ~ ^ } c | á & @ ^ ! Á Ó ^ ! ^ á & @
- Ö ! á c c { á c c ^ | Á } á & @ c 4 ~ ~ ^ } c | á & @ ^ ! Á Ó ^ ! ^ á & @
- X ^ ! , æ | c ~ } \* • ^ á } }æ@ { ^ }
- Œ ~ • \* æ à ^ } ^ ! { é & @ c á \* ~ } \* ^ }



- Ú^!•[ }æ|æ^•\*æà^}
- Ùæ&@æ^•\*æà^}
- Œ~\_ , ÉÁ->|ÁÓ^c!^~^} \*Áâ^!ÁÛc^â^!^}â^}ÉÁÛcá]^}â^}
- Q}ç^•câcâ[ }^}





