

Journal für Kulturpflanzen – Journal of Cultivated Plants

Inhaltsverzeichnis für den 70. Jahrgang 2018

Originalarbeiten und Übersichtsarbeiten

GATTERMANN, Cordula, Georg F. BACKHAUS: Otto Appel – ein Leben im Dienst des Pflanzenschutzes	1	Yu, Ping, Shao Song ZHANG, Chao DONG, Hong Mei Luo, Holger BUDAHN: Enhanced expression of radish-specific proteins in a disomic rapeseed-radish chromosome addition line resistant to root-knot nematodes.....	213
HALLMANN, Johannes: Die phytomedizinischen Herausforderungen im Leben von Otto Appel: Ein Überblick seiner wissenschaftlichen Arbeiten anlässlich seines 150. Geburtstages.	12	WICK, Mario, Ellen RICHTER, Franziska WALDOW, Kerstin HAAK, Friederike GELLENTHIN: Zum Stand der Umsetzung der Vorgaben im Nationalen Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln für den Bereich Lückenindikationen	218
RoßBERG, Dietmar, Johann PORTNER: Erhebung zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln in Hopfen	25	HERBST, Andreas, Jane A. S. BONDS: A method for determining the central lateral position of a spray swath.....	226
VÖLMLER, Elisabeth, Katharine MICHAELIS, Oliver MUßHOFF: Vorernte-Vorhersage des Proteingehalts im Weizen in Nordost-Deutschland für Marktakteure anhand von Wetterinformationen	45	KANNE-SCHLUdde, Daniele, Dirk RAUTMANN, Dieter VON HÖRSTEN, Jens-Karl WEGENER: Übersicht über das Abdriftrisiko bei der Ausbringung von Biozidprodukten	237
BEDLAN, Gerhard: Notizen zur Nomenklatur von <i>Ascochyta rubi</i>	56	HINRICHs-BERGER Jan, Kamilla ZEGERMACHER, Gabi ZGRAJA: Zum Auftreten von <i>Athelia rolfsii</i> an Apfel in Baden-Württemberg	245
WILSTERMANN, Anne, Gritta SCHRADER: Äpfel als Einschleppungsweg für neue Schadorganismen an Früchten ...	77	HEIMBACH, Udo: Variability of thousand grain weights of seed batches of important arable and some horticultural crops	250
KOCH, Eckhard, Petra ZINK, Cornelia I. ULLRICH, Regina G. KLEEPSIES: Light microscopic studies on the development of <i>Beauveria bassiana</i> and other putative endophytes in leaf tissues	95	BRAUER-SIEBRECHT, Wiebke, Anna JACOBS, Heinz-Josef KOCH, Jörn STRASSEMAYER, Bernward MÄRLÄNDER: Intensität und Risiko des chemischen Pflanzenschutzes beim Anbau von Zuckerrüben, Silomais und Winterweizen in Fruchtfolgen.	255
BEDLAN, Gerhard: <i>Asteromyces forsythiae</i> sp. nov., a new fungus on <i>Forsythia</i> sp.	108	HEYER, Wolfgang, André DETER, Sebastian VITZTHUM VON ECKSTÄDT, Frank REINICKE: Einfluss perennierender und annueller Fruchtarten auf Arthropodengesellschaften – Dynamik und Triebkräfte in Agrar-Ökosystemen	273
LANGENBERG, Josef, Ludwig THEUVSEN: Agroforstwirtschaft in Deutschland: Alley-Cropping-Systeme aus ökonomischer Perspektive	113	BEER, Lara, Ludwig THEUVSEN: Holz auf landwirtschaftlichen Flächen: Unterschiede zwischen Anbauern und Nicht-Anbauern	291
SCHRÖDER, Manfred: Seasonal detection of pome fruit viruses by RT-PCR in apple mother trees used for scion production	124	ABBAS, Ihsan Mustafa Ibrahim, Susanne SCHROETTER, Ewald SCHNUG: Effects of water salinity on germination and early seedling growth of untreated and pelleted sugar beet seeds (<i>Beta vulgaris</i> L.)	305
PLENK, Astrid: Erstnachweis von <i>Phyllosticta thujae</i> Bissett & M.E. Palm in Österreich	130	BEDLAN, Gerhard: Erstnachweis von <i>Boeremia exigua</i> var. <i>forsythiae</i> und <i>Cladosporium forsythiae</i> an <i>Forsythia</i> sp. in Österreich.	314
BRAND, Thomas: <i>Schizothyrioma ptarmicae</i> – ein selten beobachteter Ascomycet an <i>Achillea ptarmica</i>	132	AHMADABADI, Zahra, Mehdi ZAREI, Jafar YASREBI, Abdolmajid RONAGHI, Reza GHASEMI, Mohammad Jamal SAHARKHZI, Leila Sadegh KASMAEI, Ewald SCHNUG: Influence of arbuscular mycorrhiza fungi, rice-husk-driven biochar and compost on dry matter yield, nutrients uptake and secondary metabolites responses of Iranian borage <i>Echium amoenum</i> Fisch & C. A. Mey	329
AQTBOUT, Nora, Wolfgang LINK, Loubna BELQADI, Lamiae GHOUTI: Genetic diversity among North African faba bean landraces for competitive ability against weeds..	145	BUTIN, Heinz: Parasitische Pilze auf Blättern der Spätblühenden Traubenkirsche: Ein Beitrag zum biologischen Pflanzenschutz	342
RUDELT Julian, Holger KLINK, Joseph-Alexander VERREET: Impact of adhesive adjuvants addition into seed treatments on the flowability of cereal crop seeds	158	Schwerpunkt Pflanzenbauwissenschaften	70 (6) 173–211
GROSSE, Meike, Jürgen HEß: Sommerzwischenfrüchte für verbessertes Stickstoff- und Beikrautmanagement in ökologischen Anbausystemen mit reduzierter Bodenbearbeitung in den gemäßigten Breiten	173	Schwerpunkt Pflanzenbauwissenschaften	70 (12) 329–352
BRAUER-SIEBRECHT, WIEBKE, ANNA JACOBS, HEINZ-JOSEF KOCH, JÖRN STRASSEMAYER, BERNWARD MÄRLÄNDER: Intensität und Risiko des chemischen Pflanzenschutzes beim Anbau von Zuckerrüben, Silomais und Winterweizen in Fruchtfolgen	184		
Roß, Christina-Luise, Karen SENSEL-GUNKE, Verena WILKEN, Andreas MUSKOLUS, Gardy KRAUSE, Steffi TSCHUIKOWA, Anastasia HÜBNER, Volker FIEBRICH, Frank ELLMER: Kompostierte Gärreste aus Bioabfällen als Düngestoffe: Bodenchemische und pflanzenbauliche Wirkungen in einem dreijährigen Feldversuch.	196		

Rezessionen

- Recension of STUART CARD to:ECKHARD KOCH, PETRA ZINK, CORNELIA I. ULLRICH, REGINA G. KLEESPIES, 2018: Light microscopic studies on the development of Beauveria bassiana and other putative endophytes in leaf tissues. *Journal für Kulturpflanzen* 70 (03), 95–107..... 110

Mitteilungen und Nachrichten

- Fachgespräch zur „Mechanischen Unkrautbekämpfung“ am JKI (Carolin WEIMAR-BOSSE, Jens Karl WEGENER, Dieter VON HÖRSTEN, Arnd VERSCHWELE)..... 32

Sino-German Symposium on Integrated Management of *Drosophila suzukii*, Julius Kühn-Institut, Darmstadt/Dossenheim 26.06.–01.07. 2017 (Annette HERZ, Heidrun VOGT) 59–68

- New insights into the ecology of *Drosophila suzukii* in Germany and its pest status (Heidrun VOGT, Felix BRIEM, Astrid EBEN)..... 60
- Ecological status of Spotted Wing Drosophila (SWD), *Drosophila suzukii*, in Shandong Province, China (YiYu, Huanhuan GAO, Hao CHEN, Qian LIU, Qian-Yun PU, Dongyun QIN, Yifan ZHAI)..... 60
- Using *Drosophila suzukii* as a comparative model for studying olfactory evolution (Ian KEESEY)
- The attractivity of bayberry fruit volatiles to the vinegar fruit fly (Yan LIU, Wenxia DONG, Chun XIAO)
- New approaches to apply plant compounds in control strategies: Screening for natural compounds against *Drosophila suzukii* (Astrid EBEN, Frank SPORER, Michael WINK, Heidrun VOGT)
- Behavioral rhythms of *Drosophila suzukii* and *Drosophila melanogaster* (Li ZHENG, Qingcai LIN, Yifan ZHAI, Frank G. ZALOM, Chenggang ZHOU, Yi Yu)
- Effect of selected fungi from diet on the growth and development of *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae) (Huanhuan GAO, Hao CHEN, Qian LIU, Qianyun PU, Dongyun QIN, Yifan ZHAI, Yi Yu)
- Adult reproductive diapause in *Drosophila suzukii* females (Yifan ZHAI, Qingcai LIN, Jinping ZHANG, Feng ZHANG, Li ZHENG, Yi Yu)
- Developing a molecular approach to analyze the diet of *Drosophila suzukii* (Felix BRIEM, Christiane ZEISLER, Karin STAUDACHER, Michael TRAUTGOTT, Heidrun VOGT)
- Potential geographical distribution of *Drosophila suzukii* based on MaxEnt (Sun HONGYU, Li ZHIHONG, Yang PUYUN, Wu JIAJIAO, Xiao CHUN, Li PING, Zhao ZHONGHUA, Sun PEISHANL, Zhao ZIHUAL, Lijun LIU)
- Landscape effects on *Drosophila suzukii* dispersal and migration (Anto Raja DOMINIC, Felix BRIEM, Christoph SINN, Doreen GABRIEL, Burkhard GOLLA, Heidrun VOGT)....
- Ecological adaptation of *Drosophila suzukii* in northern China (Jin-Ping ZHANG, Feng ZHANG, Ren-Ya LIAO, Xiao CHEN, Marc KENIS)..... 63

- SIMKEF – Development of a Design Support System for *Drosophila suzukii* (Benno KLEINHENZ, Marion GRADL, Uwe HARZER, Kirsten KÖPPLER, Mandy PÜFFELD, Paolo RACCA, Karl-Josef SCHIRRA, Claudia TEBBE, Alicia WINKLER, Jeanette JUNG)..... 63

- The occurrence and management of *Drosophila suzukii* in Hubei Province, China (Yong-Cheng DONG, Nan JIANG, Chang-Dong CHEN, Ping LI, Pu-Yun YANG, Chang-Ying NIU)..... 64

- Assessment of mortality factors for *Drosophila suzukii* in Switzerland (Tim HAYE, Pierre GIROD, Marc KENIS, Tessa RAMBURN, Leslie MANN, Gaëlle BEUREUX, Oceane LIEHRMANN)..... 64

- Natural Enemies of *Drosophila suzukii* in Yunnan Province (Wu HAO, Fang YUAN, Chun XIAO, Chen GUOHUA)

- Prospects for biocontrol of *Drosophila suzukii* by invertebrates in Germany (Camilla ENGLERT, Eva-Maria DUMATH, Annette HERZ)

- Evaluation of the potential biological control of *Drosophila suzukii* with Asian parasitoids (Pierre GIROD, Tim HAYE, Marc KENIS, Jin-Ping ZHANG, Feng ZHANG)

- Pathogens to control *Drosophila suzukii* (Sarah BIGANSKI, Johannes A. JEHLE, Regina G. KLEESPIES)

- The invasive *Drosophila suzukii* and native parasitoids in Central Europe (Jana COLLATZ, Valery KNOLL, Thomas ELLENBROEK, Jörg ROMEIS)..... 66

- Current status of the *Drosophila suzukii* management in Trentino (Italy), research achievements and perspectives for sustainable control (Claudio LORIATTI, Gianfranco ANFORA, Alberto GRASSI, Davide PROFAIZER, Marco Valerio Rossi STACCONI)

- Integrated Pest Management strategy for fruit flies in China – a successful case of area-wide Integrated Pest Management Programme for controlling *Bactrocera minax* (Puyun YANG, Ping LI, Yang ZHOU, Binyuan REN, Xiaoming ZHU)

- Control strategies for *Drosophila suzukii* management in fruit crops in Germany (Kirsten KÖPPLER)

- Field demonstration of control techniques of *Drosophila suzukii* in China (Ping LI, Chun XIAO, Chao ZHAO, Puyun YANG)

- Evaluation of soft fruit genetic resources for resistance to the Spotted Wing Drosophila (*Drosophila suzukii*) (Johanna PINGGERA, Thomas WÖHNER, Magda-Viola HANKE)

- Natural compounds and their effect against *Drosophila suzukii* (Annette REINEKE, Melanie DAHLMANN)

- Sterile Insect Technique for *Drosophila suzukii* (Marc F. SCHETELIG, Jonas SCHWIRZ, Ying YAN, Predrag KALAJDZIC, Sabine OTTO)

- Low temperature survival of German populations of *D. suzukii* in relation to food availability and *Wolbachia* infection (Wolfgang JARAUSCH, M. RUNNE, Barbara JARAUSCH)

- Europa schließt sich gegen den Pechkrebs der Kiefer zusammen: COST-Aktion FP1406: Management-Strategien von *Fusarium circinatum* in Wäldern und Gewächshäusern (PINESTRENGTH) (Clovis DOUANLA-MELI, Wolfgang OßWALD)

- Express-Risikoanalyse zu *Cathaica fasciola* (Peter BAUFELD, Gritta SCHRADER, Silke STEINMÖLLER)

135

136

Express-Risikoanalyse zu <i>Orygia leucostigma</i> (Anne WILSTERMANN, Gritta SCHRADER)	267	Schadinspektor – Entscheidungsunterstützung im Pflanzenschutz durch Schädlingserkennung mittels UAV (C. WOLFF, B. HOFFMANN)	69
Reisebericht zur Konferenz „The future of long-term experiments in agricultural science“ vom 21. bis 23.05.2018 in Rothamsted (UK) (Jürgen SCHWARZ)	299	Ergebnisse aus dem Schermaus- und Feldmausprojekt Bayerns (im Grünland) 2014 – 2017 (U. BENKER, F. FEUCHTER, B. HAILER).	70
Das Institut „Pflanzengesundheit“ des Julius Kühn-Instituts (JKI) teilt mit:		Nagetiergesellschaften – der Einfluss der Populationsdichte auf das Reproduktionsverhalten (J. ECCARD)	70
Express-Risikoanalyse zu <i>Chrysobothris femorata</i> (Gritta SCHRADER).....	136	Projekt DevelOPAR – Entwicklung eines pflanzlichen Vogelrepellent (J. DÜRGER, A. LEMKE, A. PATEL, M. DIEHM, K. NEUBERGER, R. TILCHER, A. ESTHER)	70
Abschluss des EU-Projektes DROPSA (Anne WILSTERMANN, Gritta SCHRADER)	138	Die neue, interaktive Internetseite des RRAC für Informationen und den Umgang mit Rodentizidresistenz (S. ENDEPOLS, N. KLEMMAN)	71
Express-Risikoanalyse zu <i>Cathaica fasciola</i> (Peter BAUFELD, Gritta SCHRADER, Silke STEINMÖLLER)	163	Effektivität von Risikominderungsmaßnahmen (RMM) am Beispiel von Köderauslage und Kadaversuche (B. WALThER, H. ENNEN, A. GEDUHN, J. JACOB)	71
EFSA-Projekt „Surveillance“: Leitlinien und „Pest survey cards“ zur Überwachung von Pflanzenschädlingen (Gritta SCHRADER)	229	Ergebnisse der technischen Prüfung und Praxiserprobung von derzeit kommerziell verfügbaren Maulwurffallen (M. URZINGER)	71
Expressrisikoanalyse zu <i>Pterolophia multinotata</i> (Gritta SCHRADER).....	230	Schäden und Managementstrategien bei Nagetierbefall in Südostasien und in der pazifischen Region (J. JACOB)	72
Express-Risikoanalyse zu <i>Icerya seychellarum</i> (Westwood, 1855) (Anne WILSTERMANN)	317	Einfluss von Biodiversität auf die Prävalenz von humanpathogenen Erregern in Nagern (C. IMHOLT, K. JESKE, R. ULRICH, J. JACOB)	72
Express-Risikoanalyse zu <i>Earias insulana</i> (Boisduval, 1833) (Anne WILSTERMANN)	320	Eine Ratte als blinder Passagier in einem Linienflugzeug: Etablierung eines Workflows für den multiplen ErregerNachweis (R.G. ULRICH, E. HEUSER, F. DOSS, S. HOLTFRETER, D. HÖPER, B. MATZKEIT, M. BEER, A.E. ZAUTNER, R. RYLL)	72
Neues aus der Deutschen Genbank Obst (DGO):		Arbeitskreis Krankheiten im Getreide und Mais – 2018 (Helmut TISCHNER)	165–169
Arbeitskreis Wirbeltiere der DPG – 20. Tagung (Jens JACOB) 77–81		1) The project „SaatMaisPlus“: Development of non-chemical seed treatments for maize (Elisa SCHWARZ, E. KOCH, Tim BIRR, H. JUNGE, K. DIETEL, U. FEUERSTEIN, M. KOTTE, O. RÖDER)	165
Einbindung eines breiten Obstgehölzsortiments in die Praxis und den Gehölzmarkt (Helmut SCHWARZ)	301	2) Einfluss der Applikationstechnik in Silomais und deren Auswirkung auf die Futtermittelqualität (Andreas TILLESSEN, Holger KLINK, Tim BIRR, Joseph-Alexander VERREET)	165
Die Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften (GPW) teilt mit:		3) <i>Fusarium verticillioides</i> -Infektionen und Fumonisin-Kontaminationen beim Mais (Elisabeth OLDENBURG, Frank HÖPPNER, Frank ELLNER)	166
AG Agroforst (Norbert LAMERSDORF, Rüdiger GRAß).....	348	4) Mykotoxin Vorernte-Monitoring bei Mais in Österreich (Vitore SHALA-MAYRHOFER, K. MECHTLER, E. REITER, J. SCHMIEDEL, F. SCHUSTER, S. WINTER, H. KÖPPL, H. FRAGNER, E. ROSCHER, S. KUCHLING, M. LEMMENS, G. ROHRER)	167
AG Fernerkundliche Methoden in den Pflanzenbauwissenschaften (Michael WACHENDORF).....	348	5) Züchterische Verbesserung der Resistenz gegen Ährenfusariosen durch genomische Verfahren bei Weizen (Thomas MIEDANER, Cathérine P. HERTER, Sonja KOLLERS, Viktor KORZUN, Erhardt EBMEYER)	167
AG Grünland und Futterbau (Nicole WRAGE-MÖNNIG).....	348	6) Langjährige Daten zum Monitoring der Weizenkrankheiten in Bayern (Stephan WEIGAND, Thomas LECHERMANN, Bettina SCHENKEL, Peter EIBLMEIER)	167
AG Nachwachsende Rohstoffe (Ralf PUDE).....	349	7) Ist die Halmbruchkrankheit noch bekämpfbar? Monitoring- und Versuchsergebnisse zur Halmbruchkrankheit aus Sachsen-Anhalt (Christian WOLFF)	168
AG Versuchswesen (Hans-Peter PIEPHO)	349	8) Aktuelle Ergebnisse zur Krankheitsresistenz klimaangepasster Gerstensorten (Felix HOHENEDER, Michael HEß, Ralph HÜCKELHOVEN)	169
AG Saatgut und Sortenwesen (Andreas BÖRNER)	350		
Aus den Arbeitskreisen der Deutschen Phytomedizinischen Gesellschaft (DPG):			
21. Treffen des Arbeitskreises Wirbeltiere der Deutschen Phytomedizinischen Gesellschaft (Jens JACOB, Stefan ENDEPOLS) 69–72			
Großer Aufwand, großer Nutzen? Liefern längere Fangperioden innerhalb einer Langzeitstudie bessere Daten zur Populationsentwicklung bei Kleinsäugern? (F. v. BLANCKENHAGEN, M. VALLON)	69		
Genetische Untersuchungen zur Erholung von Feldmauspopulationen (<i>Microtus arvalis</i>) nach Rodentizidbehandlung (S. HEIN, G. HECKEL, J. JACOB)	69		

Personalien

Nachruf auf Dr. Dieter Sturhan (Johannes HALLMANN)	33
Gratulation zum Geburtstag Prof. Dr. Heinz Butin, 90 Jahre (Rolf KEHR, Karl-Heinz BERENDES)	141
Nachruf – Das IPK nimmt Abschied von seinem langjährigen Mitarbeiter PD Dr. habil. Patrick Schweizer * 26.08.1959 – † 09.03.2018 (Ingo SCHUBERT, Andreas GRANER)	170
Nachruf auf Herrn Professor Dr. Hermann Stegemann, den ehemaligen Leiter des Instituts für Biochemie an der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft (Kornelia SMALLA, Georg F. BACKHAUS, Cordula GATTERMANN)	232
Nachruf auf Herrn Dr. Hermann Grünzel (* 01.03.1930 – † 04.04.2018) (Jürgen JENTZSCH, Hans LEHMANN)	234
Nachruf für Prof. Dr. Friedrich Großmann, ehem. Leiter des Instituts für Phytomedizin der Universität Hohenheim und Schriftleiter der Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz (Ralf Thomas VOEGELE)	351

Literatur

Annual Review of Biochemistry, Vol. 85, 2016	73
Annual Review of Biochemistry, Vol. 87, 2018	322

Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics, Vol. 48, 2017	74
Annual Review of Entomology, Vol. 63, 2018	269
Annual Review of Entomology, Vol. 63, 2018	322
Annual Review of Genetics, Vol. 51, 2016	139
Annual Review of Plant Biology, Vol. 68, 2017	73
Annual Review of Plant Biology, Vol. 69, 2018	323
Annual Review of Phytopathology, Vol. 55, 2017	34
Bundesnaturschutzrecht, 135. Aktualisierung, 2017	140
Bundesnaturschutzrecht, 136. Aktualisierung, 2017	140
Bundesnaturschutzrecht, 137. Aktualisierung, 2017	140
Bundesnaturschutzrecht, 138. Aktualisierung, 2018	140
Bundesnaturschutzrecht, 139. Aktualisierung, 2018	324
Bundesnaturschutzrecht, 140. Aktualisierung, 2018	324
František GREGOR, Rudolf ROZKOŠNÝ, Miroslav BARTÁK, Jaromír VA HARA (Editors). Manual of Central European Muscidae (Diptera): Morphology, taxonomy, identification and distribution. (Stuttgart, Schweizerbart Science Publishers, 2016, 219 S.)	73

Autorenverzeichnis/Index of Authors für den 70. Jahrgang (2018)**A**

ABBAS, I.M.I. (10/11) 305	BELQADI, W. (05) 145
AHMADABADI, Z. (12) 329	BENKER, U. (02) 70
ANFORA, G. (02) 66	BERENDES, K.-H. (04) 141
AQTBOUZ, N. (05) 145	BEUREUX, G. (02) 64
BACKHAUS, G.F. (01) 1 (04) 141 (07) 232	BIGANSKI, S. (02) 65
BAUFELD, P. (05) 163	BIRR, T. (05) 165
BEDLAN, G. (02) 56 (03) 108 (10/11) 314	BONDS, J.A.S. (07) 226
BEER, L. (09) 291	BÖRNER, A. (12) 350
BEER, M. (02) 72	BRAND, T. (04) 132

**BUDAHN, H.
(07) 213****BUTIN, H.
(12) 342****CARD, S.
(03) 110****CHEN, C.-D.
(02) 64****CHEN, H.
(02) 60
(02) 61****CHEN, X.
(02) 63****CHUN, X.
(02) 62****COLLATZ, J.
(02) 66****DAHLMANN, M.
(02) 68****DETER, A.
(09) 273****DIEHM, M.
(02) 70****DIELT, K.
(05) 165****DOMINIC, A.R.
(02) 63****DONG, C.
(07) 213****DONG, W.
(02) 60****DONG, Y.-C.
(02) 64****Doss, F.
(02) 72****DOUANLA-MELI, C.
(04) 135****DUMATH, E.-M.
(02) 65****DÜRGER, J.
(02) 70****E****EBEN, A.
(02) 60
(02) 61**

EBMEYER, E. (05) 167	GOLLA, B. (02) 63	HEYER, W. (09) 273	JUNGE, H. (05) 165
ECCARD, J. (02) 70	GRADL, M. (02) 63	HINRICHSEN-BERGER, J. (08) 245	K
EIBLMEIER, P. (05) 167	GRANER, A. (05) 170	HOFFMANN, B. (02) 70	KALAJDZIC, P. (02) 68
ELLENBROEK, T. (02) 66	GRAß, R. (12) 348	HOHENEDER, F. (05) 169	KANNE-SCHLUdde, D. (08) 237
ELLMER, F. (06) 196	GRASSI, A. (02) 66	HOLTFRETER, S. (02) 72	KASMAEI, L.S. (12) 329
ELLNER, F. (05) 166	GROSSE, M. (06) 173	HONGYUL, S. (02) 62	KEESEY, I. (02) 60
ENDEPOLIS, S. (02) 69 (02) 71	GUOHUA, C. (02) 64	HÖPER, D. (02) 72	KEHR, R. (04) 141
ENGLERT, C. (02) 65	H	HÖPPNER, F. (05) 166	KENIS, M. (02) 63 (02) 64 (02) 65
ENNEN, H. (02) 71	HAAK, K. (07) 218	HÜBNER, A. (06) 196	KLEESPIES, R. G. (02) 65 (03) 95
ESTHER, A. (02) 70	HAILER, B. (02) 70	HÜCKELHOVEN, R. (05) 169	KLEINHENZ, B. (02) 63
F	HALLMANN, J. (01) 12 (01) 33	I	KLEEMANN, N. (02) 71
FEUCHTER, F. (02) 70	HANKE, M.-V. (02) 67	IMHOLT, C. (02) 72	KLINK, H. (05) 158 (05) 165
FEUERSTEIN, U. (05) 165	HAO, W. (02) 64	IORIATTI, C. (02) 66	J
FIEBRICH, V. (06) 196	HARZER, U. (02) 63	JACOB, J. (02) 69	KNOLL, V. (02) 66
FRAGNER, H. (05) 167	HAYE, T. (02) 64 (02) 65	JACOBS, A. (06) 184 (08) 255	KOCH, E. (03) 95 (05) 165
G	HECKEL, G. (02) 69	JARAUSCH, B. (02) 68	KOCH, H.-J. (06) 184 (08) 255
GABRIEL, D. (02) 63	HEIMBACH, U. (08) 250	JARAUSCH, W. (02) 68	KOLLERS, S. (05) 167
GAO, H. (02) 60 (02) 61	HEIN, S. (02) 69	JACOBS, A. (06) 184 (08) 255	KÖPPL, H. (05) 167
GATTERMANN, C. (01) 1 (07) 232	HERBST, A. (07) 226	JEHLE, J.A. (02) 65	KÖPPLER, K. (02) 63 (02) 67
GEDUHN, A. (02) 71	HERTER, C. P. (05) 167	JENTZSCH, J. (07) 234	KORZUN, V. (05) 167
GHAOUTI, L. (05) 145	HERZ, A. (02) 59 (02) 65	JESKE, K. (02) 72	KOTTE, M. (05) 165
GHASEMI, R. (12) 329	HEß, J. (06) 173	JIAJIAO, W. (02) 62	KRAUSE, G. (06) 196
GIROD, P. (02) 64 (02) 65	Heß, M. (05) 169	JIANG, N. (02) 64	KUCHLING, M. (05) 167
GLLENTHIN, F. (07) 218	HEUSER, E. (02) 72	JUNG, J. (02) 63	

L	MUSKOLUS, A. (06) 196	R	SCHMIEDEL, J. (05) 167
LAMERSDORF, N. (12) 348	MUßHOFF, O. (02) 45	RACCA, P. (02) 63	SCHNUG, E. (10/11) 305
LANGENBERG, J. (04) 113	N	RAMBURN, T. (02) 64	(12) 329
LECHERMANN, T. (05) 167	NEUBERGER, K. (02) 70	RAUTMANN, D. (08) 237	SCHRADER, G. (03) 77
LEHMANN, H. (07) 234	NIU, C.-Y. (02) 64	REINEKE, A. (02) 68	(04) 136
LEMKE, A. (02) 70	O	REINICKE, F. (09) 273	(04) 138
LEMMENS, M. (05) 167	OLDENBURG, E. (05) 166	REITER, E. (05) 167	(05) 163
Li, P. (02) 64 (02) 66 (02) 67	ÖßWALD, W. (04) 135	REN, B. (02) 66	(07) 229
LIAO, R.-Y. (02) 63	OTTO, S. (02) 68	RICHTER, E. (07) 218	(07) 230
LIEHRMANN, O. (02) 64	P	RÖDER, O. (05) 165	(08) 267
LIN, Q. (02) 61 (02) 62	PATEL, A. (02) 70	ROHRER, G. (05) 167	SCHRÖDER, M. (04) 124
LINK, W. (05) 145	PEISHANL, S. (02) 62	ROMEIS, J. (02) 66	SCHROETTER, S. (10/11) 305
LIU, L. (02) 62	PIEPhO, H.-P. (12) 349	RONAGHI, A. (12) 329	SCHUBERT, I. (05) 170
LIU, Q. (02) 60 (02) 61	PING, L. (02) 62	ROSCHER, E. (05) 167	SCHUSTER, F. (05) 167
LIU, Y. (02) 60	PINGGERA, J. (02) 67	Roß, C.-L. (06) 196	SCHWARZ, E. (05) 165
LUo, H.M. (07) 213	PLENK, A. (04) 130	RoßBERG, D. (01) 25	SCHWARZ, H. (09) 301
M	PROFAIZER, D. (02) 66	ROSSI STACCONI, M.V. (02) 66	SCHWARZ, J. (09) 299
MANN, L. (02) 64	Pu, Q. (02) 61	RUDELT, J. (05) 158	SCHWIRZ, J. (02) 68
MÄRLÄNDER, B. (06) 184 (08) 255	Pu, Q.-Y. (02) 60	RUNNE, M. (02) 68	SESEL-GÜNKE, K. (06) 196
MATZKEIT, B. (02) 72	PUDE, R. (12) 349	RYLL, R. (02) 72	SHALA-MAYRHOFER, V. (05) 167
MECHTLER, K. (05) 167	PÜFFELD, M. (02) 63	S	SINN, C. (02) 63
MICHAELIS, K. (02) 45	PUYUN, Y. (02) 62	SAHARKHIZ, M.J. (12) 329	SMALLA, K. (07) 232
MIEDANER, T. (05) 167	QIN, D. (02) 60 (02) 61	SCHENKEL, B. (05) 167	SPOERER, F. (02) 61
		SCHETELIG, M. F. (02) 68	STAUDACHER, K. (02) 62
		SCHIRRA, K.-J. (02) 63	STEINMÖLLER, S. (05) 163
			STRASSEMAYER, J. (06) 184 (08) 255
			TEBBE, C. (02) 63

THEUVSEN, L. (04) 113 (09) 291	VOLLMER, E. (02) 45	WOLFF, C. (02) 70 (05) 168	ZEISLER, C. (02) 62
TILCHER, R. (02) 70	VON BLANCKENHAGEN, F. (02) 69	WRAGE-MÖNNIG, N. (12) 348	ZGRAJY, G. (08) 245
TILLESSEN, A. (05) 165	VON HÖRSTEN, D. (01) 32 (08) 237	X	ZHAI, Y. (02) 60 (02) 61 (02) 62
TISCHNER, H. (05) 165	W	XIAO, C. (02) 60 (02) 64 (02) 67	ZHANG, F. (02) 62 (02) 63 (02) 65
TRAUGOTT, M. (02) 62	WACHENDORF, M. (12) 348	Y	ZHANG, J. (02) 62
TSCHIUKOWA, S. (06) 196	WALDOW, F. (07) 218	YAN, X. (02) 68	ZHANG, J.-P. (02) 63 (02) 65
U	WALTHER, B. (02) 71	YANG, P. (02) 66 (02) 67	ZHANG, S.S. (07) 213
ULLRICH, C.I. (03) 95	WEGENER, J. K. (01) 32 (08) 237	YANG, P.-Y. (02) 64	ZHAO, C. (02) 67
ULRICH, R. (02) 72	WEIGAND, S. (05) 167	YASREBI, J. (12) 329	ZHENG, L. (02) 61 (02) 62
ULRICH, R.G. (02) 72	WEIMAR-BOSSE, C. (01) 32	Yu, P. (07) 213	ZHIHONG, L. (02) 62
URZINGER, M. (02) 71	WICK, M. (07) 218	YU, Y. (02) 60 (02) 61 (02) 62	ZHONGHUA, Z. (02) 62
V	WILKEN, V. (06) 196	YUAN, F. (02) 64	ZHOU, C. (02) 61
VALLON, M. (02) 69	WILSTERMANN, A. (03) 77 (04) 138 (08) 267 (10/11) 317	Z	ZHOU, Y. (02) 66
VERREET, J.-A. (05) 158 (05) 165	VERSCHWELE, A. (01) 32	ZALOM, F. G. (02) 61	ZHU, X. (02) 66
VITZTHUM VON ECKSTÄDT, S. (09) 273	WINK, M. (02) 61	ZAREI, M. (12) 329	ZIHUAL, Z. (02) 62
VOGT, H. (02) 59 (02) 60 (02) 61 (02) 62 (02) 63	WINKLER, A. (02) 63	ZAUTNER, A.E. (02) 72	ZINK, P. (03) 95
	WINTER, S. (05) 167	ZEGERMACHER, K. (08) 245	
	WÖHNER, T. (02) 67		