

221	„Complete Analysis of a transmission electron diffraction pattern of a MoS ₂ -graphite heterostructure“	FRIAS Junior Researcher Conference – Beyond Molecular Movies: Bringing time-domain spectroscopy to diffraction imaging	13. – 15.09.2017	Freiburg		<u>M. Adrian</u>	A. Senfleben	S. Morgenstern	T. Baumert			
220	„Enantiomeric Excess Sensitivity to Below One Percent by Using Femtosecond Photoelectron Circular Dichroism“	16th International Conference on Chiroptical Spectroscopy	11. – 15.06.2017	Rennes		<u>A. Kastner</u>	C. Lux	T. Ring	S. Züllighoven	C. Sarpe	A. Senfleben	T. Baumert
219	„Towards Resonance Enhanced Circular Dichroism by Femtosecond Laser Ionization“	16th International Conference on Chiroptical Spectroscopy	11. – 15.06.2017	Rennes		<u>T. Ring</u>	A. Kastner	P. Hillmann	H. Braun	A. Senfleben	T. Baumert	
218	„Mass-selective Circular Dichroism after Femtosecond Laser Ionization“	CHIROPTICS 2017	5. – 7.04.2017	TUM, München		<u>T. Ring</u>	A. Kastner	S. Züllighoven	T. Grabsch	C. Sarpe	C. Lux	A. Senfleben T. Baumert
217	„Femtosecond Material Processing Kassel: Poration, Starter-Notches, LIBS and LIPSS“	Nano and Potonics	23.03.2017	Mauterndorf		<u>B. Zieliński</u>						
216	„Single Temporally Tailored Femtosecond Laser Pulses for Controlled high Aspect Ratio Nanomachining of Dielectrics“	Nano and Potonics	23.03.2017	Mauterndorf		<u>N. Götte</u>						
215	„Femtosecond Material Processing Kassel: Poration, Starter-Notches, LIBS and LIPSS“					<u>B. Zieliński</u>						
214	„Single Temporally Tailored Femtosecond Laser Pulses for Controlled high Aspect Ratio Nanomachining of Dielectrics“	FemtoMat	20.03.2017	Mauterndorf		<u>N. Götte</u>						
213	„Robust control of molecular excitation using chirped Airy-pulses“	IWP-RIXS-2017 "International Workshop on Photoionization & Resonant Inelastic X-ray Scattering"	26. – 31.03.2017	Aussois		<u>H. Braun</u>	T. Bayer	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert		
212	„Broadband Photoelectron Circular Dichroism“	DPG Frühjahrstagung 2017	06. – 11.03.2017	Mainz		<u>T. Ring</u>	A. Kastner	P. Hillmann	H. Braun	C. Lux	A. Senfleben	T. Baumert
211	„Broadband Photoelectron Circular Dichroism“	QUTIF Annual Meeting 2017	26.02. – 06.03.2017	Dresden		<u>T. Ring</u>	A. Kastner	P. Hillmann	H. Braun	C. Lux	A. Senfleben	T. Baumert
210	„Amplitude and phase shaping of femtosecond pulses in the ultraviolet with the help of an acousto optical modulator“	DPG Frühjahrstagung 2017	06. – 11.03.2017	Mainz		<u>S. Bickhardt</u>	P. Hillmann	A. Kastner	C. Sarpe	H. Braun	A. Senfleben	T. Baumert
209	„Accurate ultra-broadband amplitude and phase shaping in the visible“	QUTIF Annual Meeting 2017	26.02. – 06.03.2017	Dresden		P. Hillmann	A. Kastner	J. Köhler	C. Sarpe	H. Braun	A. Senfleben	T. Baumert
208	„Intermediate state dependence of the photoelectron circular dichroism of fenchone observed via femtosecond resonance-enhanced multi-photon ionization“	QUTIF Annual Meeting 2017	26.02. – 06.03.2017	Dresden		<u>A. Kastner</u>	T. Ring	B. C. Krüger	G. Barrat Park	T. Schäfer	A. Senfleben	T. Baumert
207	„Amplitude and phase shaping of femtosecond pulses in the ultraviolet with the help of an acousto optical modulator“	QUTIF Annual Meeting 2017	26.02. – 06.03.2017	Dresden		<u>S. Bickhardt</u>	P. Hillmann	A. Kastner	C. Sarpe	H. Braun	A. Senfleben	T. Baumert
206	„Complete Analysis of a transmission electron diffraction pattern of a MoS ₂ -graphite heterostructure“	5th Banff Meeting on Structural Dynamics	19.-22. Februar 2017	Alberta	Canada	<u>M. Adrian</u>	A. Senfleben	S. Morgenstern	T. Baumert			
205	„Layout of an ultrafast electron diffraction setup for molecules in aqueous solution“	CINSAat Frühjahrskolloquium	15. + 16. Februar 2017	Friedrichroda		<u>A. Ungeheuer</u>						
204	„Complete Analysis of a transmission electron diffraction pattern of a MoS ₂ -graphite heterostructure“	CINSAat Frühjahrskolloquium 2016	15. + 16. Februar 2017	Friedrichroda		<u>M. Adrian</u>	A. Senfleben	S. Morgenstern	T. Baumert			
203	„Sub-One Per Cent Enantiomeric Excess Sensitivity using Femtosecond Photoelectron Circular Dichroism“	ELCH Herbstschule	10. – 12.10.2016	Schloss Walldhausen, Mainz		<u>S. Züllighoven</u>						
202	„Mass-selective Circular Dichroism after Femtosecond Laser Ionization“	ELCH Herbstschule	10. – 12.10.2016	Schloss Walldhausen, Mainz		<u>T. Ring</u>	A. Kastner	S. Züllighoven	T. Grabsch	C. Sarpe	C. Lux	A. Senfleben T. Baumert
201	Wavelength dependence of Photoelectron Circular Dichroism in Femtosecond Multiphoton Ionization	QUTIF Research School	26. – 29.09.2016	Universität Rostock		<u>A. Kastner</u>	S. Züllighoven	T. Ring	C. Sarpe	C. Lux	A. Senfleben	T. Baumert:
200	„Sub-One Per Cent Enantiomeric Excess Sensitivity using Femtosecond Photoelectron Circular Dichroism“	Chirality 2016	24. – 27.07.2016	Heidelberg		<u>S. Züllighoven</u>						
199	„Mass-selective Circular Dichroism after Femtosecond Laser Ionization“	Chirality 2016	24. – 27.07.2016	Heidelberg		<u>T. Ring</u>						
198	„Probing Temporal and Spatial Properties of Ultrashort Laser Excitation in Dielectrics via common-Path Spectral Interferometry“	11th International High Power Laser Ablation & Directed Energy Symposium (HPLA/DE)	3. – 7. April 2016	Santa Fe, New Mexico	USA	<u>T. Winkler</u>						
197	„Single Temporally Tailored Femtosecond Laser Pulses for Controlled high Aspect Ratio Nanomachining of Dielectrics“	11th International High Power Laser Ablation & Directed Energy Symposium (HPLA/DE)	3. – 7. April 2016	Santa Fe, New Mexico	USA	<u>T. Winkler</u>						
196	„Ultrafast Electron Diffraction on nano-crystalline Graphene“	IFEXS – Imaging with Femtosecond Electrons and X-ray pulses	1. – 3. Februar 2016	Triest	Italien	<u>S. Morgenstern</u>						
195	„Robust control of molecular excitation using chirped Airy-pulses“	DPG Frühjahrstagung AMOP	29. Februar – 4. März 2016	Hannover		<u>H. Braun</u>	T. Bayer	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert		
194	„Transmission Electron Diffraction on a really free-standing heterostructure and analysis of the resulting Moiré pattern“	DPG Frühjahrstagung SKM	6. – 11. März 2016	Regensburg		M. Adrian	<u>A. Senfleben</u>	S. Morgenstern	T. Baumert			
193	„Accurate ultra-broadband prism-based amplitude and phase shaping in the visible“	DPG Frühjahrstagung AMOP	29. Februar – 4. März 2016	Hannover		<u>P. Hillmann</u>	A. Kastner	J. Köhler	C. Sarpe	A. Senfleben	T. Baumert	
192	„Mass-selective Circular Dichroism after Femtosecond Laser Ionization“	DPG Frühjahrstagung AMOP	29. Februar – 4. März 2016	Hannover		<u>T. Ring</u>	A. Kastner	S. Züllighoven	T. Grabsch	C. Sarpe	C. Lux	A. Senfleben T. Baumert
191	„Sub-One Per Cent Enantiomeric Excess Sensitivity using Femtosecond Photoelectron Circular Dichroism“	DPG Frühjahrstagung AMOP	29. Februar – 4. März 2016	Hannover		<u>A. Kastner</u>	C. Lux	T. Ring	S. Züllighoven	C. Sarpe	A. Senfleben	T. Baumert
190	„Sub-One Per Cent Enantiomeric Excess Sensitivity using Femtosecond Photoelectron Circular Dichroism“	CINSAat Frühjahrskolloquium	25. + 26. Februar 2016	Friedrichroda		<u>S. Züllighoven</u>						
189	„High Throughput Analysis of LIPSS Structures produced by ultra-short Laser Pulses with variable Parameters“	CINSAat Frühjahrskolloquium	25. + 26. Februar 2016	Friedrichroda		<u>B. Zieliński</u>						
188	„Single Temporally Tailored Femtosecond Laser Pulses for Controlled high Aspect Ratio Nanomachining of Dielectrics“	CINSAat Frühjahrskolloquium	25. + 26. Februar 2016	Friedrichroda		<u>N. Götte</u>						
187	„Chiral Distinction via Femtosecond Mass Spectrometry with a Twin Peak Ion Source“	CINSAat Kolloquium	15. Oktober 2015	Universität Kassel		<u>T. Ring</u>						

186	"Photoelectron Circular Dichroism observed in the ATI Signal from Chiral Molecules with Femtosecond Laser Pulses"	CINsaT Kolloquium	15. Oktober 2015	Universität Kassel		A. Kastner														
185	"Enantiomeric excess determination of Chiral Molecules from Multiphoton Ionization with Femtosecond Laser Pulses2"	CINsaT Kolloquium	15. Oktober 2015	Universität Kassel		S. Züllighoven														
184	"Lattice dynamics in few-layer Molybdenum disulfide investigated by Ultrafast Electron Diffraction"	CINsaT Kolloquium	15. Oktober 2015	Universität Kassel		M. Adrian														
183	"Probing spatial properties of electronic excitation in water after interaction with temporally shaped femtosecond laser pulses"	CINsaT Kolloquium	15. Oktober 2015	Universität Kassel		T. Winkler														
182	"Ultrafast Electron Diffraction on Nano-crystalline Graphene"	CINsaT Kolloquium	15. Oktober 2015	Universität Kassel		S. Morgenstern														
181	"Single Temporally Tailored Femtosecond Laser Pulses for Controlled High Aspect Ratio"	CINsaT Kolloquium	15. Oktober 2015	Universität Kassel		N. Götte	T. Winkler	T. Meini	T. Kusserow	B. Zielski	C. Sarpe	A. Senfleben	H. Hillmer	T. Baumert						
180	"Enantiomeric excess determination of Chiral Molecules from Multiphoton Ionization with Femtosecond Laser Pulses"	GRC Gordon Research Conference "Quantum Control of Light & Matter"	2. – 7. August	Mount Holyoke College, South Hadley	USA	C. Lux	S. Züllighoven	A. Kastner	T. Ring	C. Sarpe	A. Senfleben	T. Baumert								
179	"Probing spatial properties of electronic excitation in water after interaction with temporally shaped femtosecond laser pulses"	GRC Gordon Research Conference "Quantum Control of Light & Matter"	2. – 7. August	Mount Holyoke College, South Hadley	USA	T. Winkler	C. Sarpe	N. Jelzow	L. H.-Lillevang	N. Götte	B. Zielski	P. Balling	A. Senfleben	T. Baumert						
178	"Photoelectron Circular Dichroism observed in the Above-Threshold Ionization Signal from Chiral Molecules with Femtosecond Laser Ionization"	GRC Gordon Research Conference "Quantum Control of Light & Matter"	2. – 7. August	Mount Holyoke College, South Hadley	USA	C. Lux	T. Ring	A. Kastner	S. Züllighoven	C. Sarpe	A. Senfleben	M. Wollenhaupt	T. Baumert							
177	"Chiral Distinction via Femtosecond Mass Spectrometry with a Twin Peak Ion Source"	GRC Gordon Research Conference "Quantum Control of Light & Matter"	2. – 7. August	Mount Holyoke College, South Hadley	USA	C. Lux	T. Ring	S. Züllighoven	A. Kastner	C. Sarpe	A. Senfleben	M. Wollenhaupt	T. Baumert							
176	"Enantiomeric excess determination of Chiral Molecules from Multiphoton Ionization with Femtosecond Laser Pulses"	FEMTO 12	12. – 17. Juli 2015	Hamburg		C. Lux	S. Züllighoven	A. Kastner	T. Ring	C. Sarpe	A. Senfleben	T. Baumert								
175	"Photoelectron Circular Dichroism observed in the Above-Threshold Ionization Signal from Chiral Molecules with Femtosecond Laser Ionization"	FEMTO 12	12. – 17. Juli 2015	Hamburg		C. Lux	T. Ring	A. Kastner	S. Züllighoven	C. Sarpe	A. Senfleben	M. Wollenhaupt	T. Baumert							
174	"Ultrafast Electron Diffraction on nano-crystalline Graphene"	Graphene Week 2015	22. – 26. Juni 2015	Manchester	UK	S. Morgenstern	C. Gerbig	M. Adrian	C. Sarpe	A. Senfleben	T. Baumert									
173	"Lattice Dynamics in few-layer molybdenum disulfide investigated by Ultrafast Electron Diffraction"	3rd ICUSD International Conference on Ultrafast Structural Dynamics	10. – 12. Juni 2015	Zürich	Schweiz	M. Adrian	C. Gerbig	S. Morgenstern	C. Sarpe	A. Senfleben	T. Baumert									
172	"Probing and Modeling Optical Properties of High Band Gap Dielectrics Excited by Temporally Shaped Femtosecond Laser Pulses"	DPG-Frühjahrstagung	23. – 27. März 2015	Heidelberg		N. Jelzow	T. Winkler	C. Sarpe	J. Köhler	B. Zielski	N. Götte	A. Senfleben	T. Baumert							
171	"Sub-cycle control of electron dynamics in atoms and molecules"	DPG-Frühjahrstagung	23. – 27. März 2015	Heidelberg		H. Braun	T. Bayer	M. Wollenhaupt	T. Baumert											
170	"Temporal characterization studies of an ultrafast electron diffractometer"	DPG-Frühjahrstagung	23. – 27. März 2015	Heidelberg		X. Holzappel	C. Gerbig	S. Morgenstern	M. Adrian	A. Senfleben	T. Baumert									
169	"Enantiomeric excess determination of Chiral Molecules from Multiphoton Ionization with Femtosecond Laser Pulses"	DPG-Frühjahrstagung	23. – 27. März 2015	Heidelberg		C. Lux	S. Züllighoven	A. Kastner	T. Ring	C. Sarpe	A. Senfleben	T. Baumert								
168	"Resolution Studies on a compact femtosecond transmission electron diffractometer and phonon decay in single crystalline graphite"	DPG-Frühjahrstagung, Sektion SKM	15. – 20. März 2015	Berlin		S. Morgenstern	C. Gerbig	M. Adrian	C. Sarpe	A. Senfleben	M. Wollenhaupt	T. Baumert								
167	"Laser-induced lattice heating of nano-crystalline graphene monitored by Ultrafast Electron Diffraction"	DPG-Frühjahrstagung, Sektion SKM	15. – 20. März 2015	Berlin		S. Morgenstern	C. Gerbig	M. Adrian	X. Holzappel	A. Senfleben	M. Wollenhaupt	T. Baumert								
166	"Lattice dynamics in few-layer Molybdenum disulfide investigated by Ultrafast Electron Diffraction"	DPG-Frühjahrstagung, Sektion SKM	15. – 20. März 2015	Berlin		M. Adrian	C. Gerbig	S. Morgenstern	C. Sarpe	A. Senfleben	T. Baumert									
165	"Probing and Modeling Optical Properties of High Band Gap Dielectrics Excited by Temporally Shaped Femtosecond Laser Pulses"	FemtoMat Konferenz	16. + 17. März 2015	Mauterndorf	Österreich	T. Winkler														
164	"Probing and Modeling Optical Properties of High Band Gap Dielectrics Excited by Temporally Shaped Femtosecond Laser Pulses"	Nano and Photonics Conference	19. + 20. März 2015	Mauterndorf	Österreich	T. Winkler														
163	"Generation of Functional Structures in Dielectrics on the Nanometer Scale via Shaped Femtosecond Laser Pulses"	Nano and Photonics Conference	19. + 20. März 2015	Mauterndorf	Österreich	N. Götte														
162	"Generation of Functional Structures in Dielectrics on the Nanometer Scale via Shaped Femtosecond Laser Pulses"	FemtoMat Konferenz	16. + 17. März 2015	Mauterndorf	Österreich	N. Götte														
161	"Generation of Functional Structures in Dielectrics on the Nanometer Scale via Shaped Femtosecond Laser Pulses"	CINsaT Frühjahrskolloquium	26. + 27. Februar 2015	Friedrichroda		N. Götte														
160	"Lattice dynamics in few-layer molybdenum disulfide investigated by Ultrafast Electron Diffraction"	CINsaT Frühjahrskolloquium	26. + 27. Februar 2015	Friedrichroda		M. Adrian	S. Morgenstern	C. Gerbig	X. Holzappel	A. Senfleben	C. Sarpe	T. Baumert								
159	"Photoelectron Circular Dichroism of Chiral Molecules from Multi Photon Ionization with Femtosecond Laser Pulses – Quantification studies"	CINsaT Frühjahrskolloquium	26. + 27. Februar 2015	Friedrichroda		A. Kastner														
158	"Twin Mass Peak Ion Source for Determination of Chiral Enantiomers with Femtosecond Laser Pulse"	CINsaT Frühjahrskolloquium	26. + 27. Februar 2015	Friedrichroda		T. Ring														
157	"Temporal femtosecond pulse tailoring to control the ionization mechanisms in high band gap materials"	CINsaT Frühjahrskolloquium	26. + 27. Februar 2015	Friedrichroda		C. Sarpe	N. Götte	J. Köhler	T. Winkler	M. Wollenhaupt	T. Baumert	Präsentation: N. Jelzow								
156	"Ultrafast Electron Diffraction on nano-crystalline Graphene"	4th Banff Meeting on Structural Dynamics: Ultrafast Dynamics with X-Rays and Electrons	15. – 18. Februar 2015	Banff	Kanada	S. Morgenstern	C. Gerbig	M. Adrian	C. Sarpe	A. Senfleben	T. Baumert									
2014																				
155	"Twin Mass Peak Ion Source for Determination of Chiral Enantiomers with Femtosecond Laser Pulses"	CHIRALTY 2014 (26th International Symposium on Chiral Discrimination)	27. – 30. Juli 2014	Prag		C. Lux	T. Ring	S. Züllighoven	A. Kastner	C. Sarpe	A. Senfleben	M. Wollenhaupt	T. Baumert							
154	"Photoelectron Circular Dichroism from Multiphoton Ionizations with Femtosecond Laser Pulses – Quantification"	CHIRALTY 2014 (26th International Symposium on Chiral Discrimination)	27. – 30. Juli 2014	Prag		C. Lux	S. Züllighoven	A. Kastner	T. Ring	C. Sarpe	A. Senfleben	M. Wollenhaupt	T. Baumert							
153	"Laser-induced heating of nano-crystalline graphene monitored by Ultrafast Electron Diffraction"	Graphene Week 2014	23. – 27. Juni 2014	Chalmers University of Technology, Göteborg	Schweden	S. Morgenstern	C. Gerbig	M. Adrian	X. Holzappel	A. Senfleben	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert							

152	„Lattice dynamics of few-layer graphene observed through femtosecond electron diffraction“	Graphene Week 2014	23. – 27. Juni 2014	Chalmers University of Technology, Göteborg	Schweden	C. Gerbig	S. Morgenstern	M. Adrian	C. Sarpe	<u>A. Senfleben</u>	M. Wollenhaupt	T. Baumert				
151	„Lattice Dynamics in few-layer Molybdenum disulfide investigated by Ultrafast Electron Diffraction“	Graphene Week 2014	23. – 27. Juni 2014	Chalmers University of Technology, Göteborg	Schweden	<u>M. Adrian</u>	S. Morgenstern	C. Gerbig	X. Holzapel	A. Senfleben	C. Sarpe	T. Baumert				
150	„Resolution studies on a compact femtosecond transmission electron diffractometer and phonon decay in single crystalline graphite“	DPG-Frühjahrstagung der Sektion Kondensierte Materie (SKM)	30. März – 04. April 2014	Dresden		C. Gerbig	S. Morgenstern	<u>M. Adrian</u>	C. Sarpe	A. Senfleben	M. Wollenhaupt	T. Baumert				
149	„Laserinduced heating of nanocrystalline graphene monitored by Ultrafast Electron Diffraction“	DPG-Frühjahrstagung der Sektion Kondensierte Materie (SKM)	30. März – 04. April 2014	Dresden		S. Morgenstern	C. Gerbig	<u>X. Holzapel</u>	C. Sarpe	M. Wollenhaupt		T. Baumert				
148	„Strong-field control of population transfer in laser dyes with designed femtosecond laser pulses“	DPG Frühjahrstagung 2014	17. – 21. März 2014	Berlin		<u>T. Kalas</u>	T. Blumenstein	J. Schneider	M. Wollenhaupt	T. Baumert						
147	„Photoelectron Circular Dichroism of Chiral Molecules from Multiphoton Ionization with Femtosecond Laser Pulses: Quantification studies“	DPG Frühjahrstagung 2014	17. – 21. März 2014	Berlin		C. Lux	<u>S. Züllighoven</u>	A. Kastner	T. Ring	C. Sarpe	A. Senfleben	M. Wollenhaupt	T. Baumert			
146	„Twin Mass Peak Ion Source for Determination of Chiral Enantiomers with Femtosecond Laser Pulses“	DPG Frühjahrstagung 2014	17. – 21. März 2014	Berlin		C. Lux	<u>T. Ring</u>	S. Züllighoven	A. Kastner	J. Köhler	C. Sarpe	A. Senfleben	M. Wollenhaupt	T. Baumert		
145	„Generation of Functional Structures in Dielectrics on the Nanometer Scale via Shaped Femtosecond Laser Pulses“	CINSAat Frühjahrskolloquium	27. – 28. Februar 2014	Friedrichroda		<u>N. Götte</u>	T. Meini	Y. Khan	C. Sarpe	J. Köhler	L. Englert	D. Otto	T. Kusserow	H. Hillmer	M. Wollenhaupt	T. Baumert
144	„Photoelectron Circular Dichroism in the Above-Threshold-Ionization of Bicyclic Ketones observed via Femtosecond Laser Ionization“	CINSAat Frühjahrskolloquium	27. – 28. Februar 2014	Friedrichroda		C. Lux	V. Brandenstein	T. Ring	<u>A. Kastner</u>	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert			
143	„Photoelectron Circular Dichroism of Chiral Molecules from Multiphoton Ionization with Femtosecond Laser Pulses: Intensity and Ellipticity studies“	CINSAat Frühjahrskolloquium	27. – 28. Februar 2014	Friedrichroda		C. Lux	<u>S. Züllighoven</u>	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert						
2013																
142	„Generation of Functional Structures in Dielectrics on the Nanometer Scale via Shaped Femtosecond Laser Pulses“	Conference on Laser Ablation (COLA 2013)	06. – 11. Oktober 2013	Ischia	Italien	<u>N. Götte</u>	C. Sarpe	J. Köhler	T. Kusserow	T. Meini	Y. Khan	H. Hillmer	M. Wollenhaupt	T. Baumert		
141	„Photoelectron Circular Dichroism of Chiral Molecules from Multi Photon Ionization with Femtosecond Laser Pulses: Intensity and Ellipticity studies“	ELCH Summer School	21. – 23. August 2013	Hofgeismar		<u>C. Lux</u>	V. Brandenstein	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhaupt		T. Baumert				
140	„Photoelectron Circular Dichroism in the Above-Threshold-Ionization of Bicyclic Ketones observed via Femtosecond Laser Ionization“	ELCH Summer School	21. – 23. August 2013	Hofgeismar		<u>C. Lux</u>	V. Brandenstein	T. Ring	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert				
139	„Charge oscillation controlled molecular excitation“					H. Braun	<u>T. Bayer</u>	C. Sarpe	R. Siemering	P. von den Hoff	C. Lux	R. de Vivie-Riedle	T. Baumert	M. Wollenhaupt		
138	„Photoelectron Circular Dichroism of Chiral Molecules from Multi Photon Ionization with Femtosecond Laser Pulses: Intensity and Ellipticity Studies“	GRC Gordon Research Conference on Quantum Control of Light and Matter	28. Juli – 2. August 2013	Mount Holyoke College, MA, Boston	USA	<u>C. Lux</u>	V. Brandenstein	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhaupt		T. Baumert				
137	„Photoelectron Circular Dichroism in the Above-Threshold-Ionization of Bicyclic Ketones observed via Femtosecond Laser Ionization“	GRC Gordon Research Conference on Quantum Control of Light and Matter	28. Juli – 2. August 2013	Mount Holyoke College, MA, Boston	USA	<u>C. Lux</u>	V. Brandenstein	T. Ring	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert				
136	„Charge oscillation controlled molecular excitation“	FEMTO 11, The Copenhagen Conference on Femtochemistry	8. – 12. Juni 2013	Kopenhagen	Dänemark	<u>H. Braun</u>	T. Bayer	C. Sarpe	R. Siemering	P. von den Hoff	R. de Vivie-Riedle	T. Baumert	M. Wollenhaupt			
135	„Laserinduced heating nanocrystalline graphene monitored by Ultrafast Electron Diffraction“					<u>S. Morgenstern</u>	C. Gerbig	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert						
134	„Coherent phonons in graphite studied by femtosecond transmission electron diffraction“					<u>C. Gerbig</u>	S. Morgenstern	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert						
133	„Photoelectron Circular Dichroism of Chiral Molecules from Multi Photon Ionization with Femtosecond Laser Pulses: Intensity and Ellipticity Studies“	FEMTO 11, The Copenhagen Conference on Femtochemistry	8. – 12. Juni 2013	Kopenhagen	Dänemark	C. Lux	V. Brandenstein	J. Köhler	C. Sarpe	<u>D. Pengel</u>	H. Braun	M. Wollenhaupt	T. Baumert			
132	„Photoelectron Circular Dichroism in the Above-Threshold-Ionization of Bicyclic Ketones observed via Femtosecond Laser Ionization“	ECAMP 11	24. – 28. Juni 2013	Aarhus	Dänemark	C. Lux	V. Brandenstein	<u>T. Ring</u>	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert				
131	„Photoelectron Circular Dichroism of Chiral Molecules from Multi Photon Ionization with Femtosecond Laser Pulses: Intensity and Ellipticity studies“	ECAMP 11	24. – 28. Juni 2013	Aarhus	Dänemark	<u>C. Lux</u>	V. Brandenstein	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhaupt		T. Baumert				
130	„Charge oscillation controlled molecular excitation“	ECAMP 11	24. – 28. Juni 2013	Aarhus	Dänemark	H. Braun	T. Bayer	C. Sarpe	R. Siemering	P. von den Hoff	<u>C. Lux</u>	R. de Vivie-Riedle	T. Baumert	M. Wollenhaupt		
129	„Laserinduced heating of thin graphite and SAM-graphene monitored by Ultrafast Electron Diffraction“	DPG Frühjahrstagung	18. – 22. März 2013	Hannover		<u>S. Morgenstern</u>	C. Gerbig	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert						
128	„Real time observation of transient electron density in water irradiated with tailored femtosecond laser pulses“	DPG Frühjahrstagung	18. – 22. März 2013	Hannover		C. Sarpe	J. Köhler	T. Winkler	<u>B. Zielski</u>	N. Götte	J. Mildner	M. Wollenhaupt	T. Baumert			
127	„Generation of Functional Structures in Dielectrics on Nanometer Scale via Shaped Femtosecond Laser Pulses“	DPG Frühjahrstagung	18. – 22. März 2013	Hannover		<u>N. Götte</u>	C. Sarpe	J. Köhler	L. Englert	D. Otto	T. Kusserow	T. Meini	Y. Khan	H. Hillmer	M. Wollenhaupt	T. Baumert
126	„Photoelectron Circular Dichroism in the Above-Threshold-Ionization of Bicyclic Ketones observed via Femtosecond Laser Ionization“	DPG Frühjahrstagung	18. – 22. März 2013	Hannover		C. Lux	V. Brandenstein	<u>T. Ring</u>	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert				
125	„Charge oscillation controlled molecular excitation“	DPG Frühjahrstagung	18. – 22. März 2013	Hannover		<u>H. Braun</u>	T. Bayer	C. Sarpe	R. Siemering	P. von den Hoff	R. de Vivie-Riedle	T. Baumert	M. Wollenhaupt			
124	„Photoelectron Circular Dichroism in the Above-Threshold-Ionization of Bicyclic Ketones observed via Femtosecond Laser Ionization“	ELCH Kick-Off Meeting	5. März 2013	Kassel		<u>C. Lux</u>	V. Brandenstein	T. Ring	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert				
123	„Laserinduced heating of thin graphite and SAM-graphene monitored by Ultrafast Electron Diffraction“	Frühjahrskolloquium CINSAat	28. Februar – 1. März 2013	Friedrichroda		<u>S. Morgenstern</u>	C. Gerbig	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert						
122	„Double Pulse Experiments to Investigate Coherent Effects Within first 100 fs of LIPSS Generation“	Frühjahrskolloquium CINSAat	28. Februar – 1. März 2013	Friedrichroda		<u>B. Zielski</u>	N. Götte	C. Sarpe	J. Köhler	M. Wollenhaupt		T. Baumert				
121	„Photoelectron Circular Dichroism in the Above-Threshold-Ionization of Bicyclic Ketones observed via Femtosecond Laser Ionization“	Frühjahrskolloquium CINSAat	28. Februar – 1. März 2013	Friedrichroda		<u>C. Lux</u>	V. Brandenstein	T. Ring	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert				
2012																
120	„Generation of Functional Structures in Dielectrics on Nanometer Scale via Shaped Femtosecond Laser Pulses“	Nano3D-Tagung	18. Oktober 2012	Kassel		N. Götte	C. Sarpe	J. Köhler	L. Englert	D. Otto	H. Hillmer	M. Wollenhaupt	T. Baumert			

119	„Tomography on Photoelectron-Distributions of Atoms and Molecules“	Summer School – Get Ahead with Optics	02. – 12. September 2012	Tunis/Hammamet	Tunesien	<u>V. Brandenstein</u>	C. Lux	T. Bolze	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert
118	„Full characterization of ultrashort electron pulses“	Summer School – Get Ahead with Optics	02. – 12. September 2012	Tunis/Hammamet	Tunesien	<u>V. Sporleder</u>	C. Gerbig	S. Morgenstern	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert
117	„Tomographic Reconstruction of 3D-Photoelectron Wave Packets: Application to Atoms and Molecules“					<u>V. Brandenstein</u>	C. Lux	T. Bolze	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert
116	„Investigations on the Circular Dichroism in the Photoelectron Angular Distributions of Camphor and Fenchone using circularly polarized Femtosecond UV-laser pulses“	FASTQUAST Conference „Frontiers of Quantum Control“	04. – 08. Juni 2012	Chicheley Hall, Chicheley, Newport Pagnell	Großbritannien	<u>C. Lux</u>	V. Brandenstein	T. Bolze	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert
115	„An optimized Ultrafast Electron Diffraction Setup to reach a high spatial and temporal resolution“	DPG Frühjahrstagung AMOP	12. – 16. März 2012	Stuttgart		S. Morgenstern	C. Gerbig	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
114	„Full characterization of ultrashort electron pulses,“	DPG Frühjahrstagung AMOP	12. – 16. März 2012	Stuttgart		<u>V. Sporleder</u>	C. Gerbig	S. Morgenstern	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert
113	„Efficient and robust strong-field control of population transfer in sensitizer dyes with designed femtosecond laser pulses,“	DPG Frühjahrstagung AMOP	12. – 16. März 2012	Stuttgart		<u>J. Schneider</u>	M. Wollenhaupt	A. Winzenburg	T. Blumenstein	T. Bayer	J. Köhler R. Faust T. Baumert
112	„Compression and control of ultra short laser pulses applying Phase Resolved Interferometric Spectral Modulation (PRISM)“	DPG Frühjahrstagung AMOP	12. – 16. März 2012	Stuttgart		<u>T. Kalas</u>	H. Braun	J. Köhler	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
111	„Investigations on the Circular Dichroism in the Photoelectron Angular Distributions of Camphor and Fenchone using circularly polarized Femtosecond UV-laser pulses“	DPG Frühjahrstagung AMOP	12. – 16. März 2012	Stuttgart		<u>V. Brandenstein</u>	C. Lux	T. Bolze	C. Sarpe	M. Wollenhaupt and T. Baumert	
110	„Optimierung des LIBS-Signals zur chemischen Abbildung von Metallen durch Femtosekunden Doppelpulse“	DPG Frühjahrstagung AMOP	12. – 16. März 2012	Stuttgart		<u>J. Mildner</u>	C. Sarpe	N. Götte	D. Otto	W. Wessel E. Merdian A. Brückner-Foit M. Wollenhaupt	T. Baumert
109	„Temporal femtosecond pulse tailoring to control the ionization mechanisms in high band gap materials“	DPG Frühjahrstagung AMOP	12. – 16. März 2012	Stuttgart		<u>C. Sarpe</u>	<u>N. Götte</u>	J. Köhler	T. Winkler	M. Wollenhaupt	T. Baumert
108	„Femtosecond transmission electron diffraction on single crystalline graphite“	CINSAF Frühjahrskolloquium	23. + 24. Februar 2012	Friedrichroda		<u>C. Gerbig</u>	S. Morgenstern	V. Sporleder	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert
107	„Circular Dichroism in the Photoelectron Angular Distributions of Camphor and Fenchone from Multi Photon Ionization with Femtosecond Laser Pulses“					C. Lux	M. Wollenhaupt	T. Bolze	Q. Liang	J. Köhler	C. Sarpe <u>T. Baumert</u>
106	„Efficient sub-cycle control of coupled electron and nuclear dynamics in molecules“	GRC Conference: Photoions, Photoionization & Photodetachment	12. – 17. Februar 2012	Hotel Galvez, Galveston, TX	USA	T. Bayer	H. Braun	C. Sarpe	R. Siemering	P. von den Hoff	R. de Vivie-Riedle M. Wollenhaupt <u>T. Baumert</u>
2011											
105	„Eine gespiegelte Welt für Elektronen“	Teilnahme Posterpreis der Universität Kassel	14. November 2011	Universität Kassel		<u>C. Lux</u>	T. Bolze	M. Wollenhaupt	T. Baumert		
104	„Eine gespiegelte Welt für Elektronen“	CINSAF Herbstkolloquium 2011	20. Oktober 2011	Universität Kassel		<u>C. Lux</u>	T. Bolze	M. Wollenhaupt	T. Baumert		
103	„Ultrafast lattice heating in few-layer Graphene studied by Ultrafast Electron Diffraction“	CINSAF Herbstkolloquium 2011	20. Oktober 2011	Universität Kassel		<u>S. Morgenstern</u>	C. Gerbig	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
102	„Circular Dichroism of Chiral Molecules via Femtosecond Laser Spectrometry of Photoelectrons“	CINSAF Herbstkolloquium 2011	20. Oktober 2011	Universität Kassel		<u>C. Lux</u>	<u>T. Bolze</u>	Q. Liang	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert
101	„Materialprocessing of Dielectrics on the Nanometer Scale via Temporal Asymmetric Femtosecond Laser Pulses and Polarization Shaped Pulses“	SPP 1227 Schwerpunkttreffen Optisch erzeugte Sur-100nm-Strukturen für biomedizinische und technische Applikationen	26. September 2011	Universität Kassel		<u>C. Sarpe</u>	L. Englert	D. Otto	J. Köhler	J. Mildner N. Götte T. Kalas C. Lux M. Wollenhaupt	T. Baumert
100	„Circular Dichroism of Chiral Molecules via Femtosecond Laser Spectrometry of Photoelectrons“	Summer School Chirality in Physics and Chemistry	15. – 17. August 2011	Mainz		<u>C. Lux</u>	<u>T. Bolze</u>	Q. Liang	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert
99	„Resonant Strong-Field Control of Coherent Electron Dynamics in K2“	Gordon Research Conference „Quantum Control of Light & Matter“	31.07. – 05.08.2011	Mount Holyoke College, South Hadley, MA	USA	T. Bayer	<u>H. Braun</u>	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
98	„Circular Dichroism of Chiral Molecules via Femtosecond Laser Spectrometry of Photoelectrons“	YEP 2011 Young European Physicists	18. – 22. Juli 2011	Toulouse	Frankreich	<u>C. Lux</u>	T. Bolze	<u>Q. Liang</u>	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert
97	„Self-phase modulation based contrast in nonlinear microscopy by means of femtosecond laser pulse shaping“	Tagung „Focus on Microscopy“	17. – 21. April 2011	Universität Konstanz		<u>T. Kalas</u>	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
96	„Accurate generation of polarization-shaped femtosecond laser pulses with zeptosecond precision“	DPG Frühjahrstagung	14. – 18. März 2011	Dresden		J. Köhler	T. Bayer	C. Sarpe	<u>T. Bolze</u>	M. Wollenhaupt	T. Baumert
95	„Ultrashort laser pulse characterization based on a pulse shaping device“	DPG Frühjahrstagung	14. – 18. März 2011	Dresden		<u>S. Zülighoven</u>	J. Köhler	T. Kalas	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert
94	„Spectroscopy and coherent control of colloidal semiconductor nanocrystals by phase-shaped femtosecond laserpulses“	DPG Frühjahrstagung	14. – 18. März 2011	Dresden		<u>B. Wilcken</u>	M. Ruge	M. Wollenhaupt	T. Baumert		
93	„Preparation of free-standing single and few-layer Graphene for Ultrafast Electron Diffraction experiments“	DPG Frühjahrstagung	14. – 18. März 2011	Dresden		<u>S. Morgenstern</u>	C. Gerbig	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
2010											
92	„Circular Dichroism of Chiral Molecules Via Femtosecond Laser Spectrometry of Ions and Photoelectrons“	European Conference on Atoms, Molecules and Photons ECAMP 10	5. – 9. Juli 2010	Salamanca	Spanien	<u>C. Lux</u>	Q. Liang	J. Köhler	C. Sarpe-Tudoran	M. Wollenhaupt	T. Baumert
91	„Accurate generation of polarization-shaped fs laser pulses with zeptosecond precision“	European Conference on Atoms, Molecules and Photons ECAMP 10	5. – 9. Juli 2010	Salamanca	Spanien	<u>J. Köhler</u>	T. Bayer	C. Sarpe-Tudoran	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
90	„Direct Observation of Structural Dynamics in Graphite Using Ultrafast Electron Diffraction“	First International Conference on Ultrafast Structural Dynamics (ICUSD'10)	7. – 10. Juni 2010	Lausanne	Schweiz	<u>C. Gerbig</u>	S. Morgenstern	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
89	„Combining fs-pulse tailoring and self-phase modulation for nonlinear microscopy“	6th International Workshop on Optimal Control of Quantum Dynamics: Theory and Experiment	30. Mai – 02. Juni 2010	Schloß Ringberg, Tegernsee		<u>T. Kalas</u>	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
88	„Evolutionary sculptured 3-dimensional photoelectron wave packets“	iCONIC Training School	25. – 28. Mai 2010	Freiburg (Breisgau)		M. Krug	<u>C. Lux</u>	<u>Q. Liang</u>	M. Gerlach	T. Bayer	J. Köhler M. Wollenhaupt T. Baumert
87	„Accurate generation of polarization-shaped fs laser pulses with application to photoelectron imaging spectroscopy“	iCONIC Training School	25. – 28. Mai 2010	Freiburg (Breisgau)		<u>J. Köhler</u>	M. Krug	C. Sarpe-Tudoran	T. Bayer	M. Wollenhaupt	T. Baumert

86	„Spectral interference to investigate the dynamics of the free electron plasma excited via tailored fs-pulses“	DPG Frühjahrstagung AMOP	8. – 12. März 2010	Hannover		<u>C. Sarpe-Tudoran</u>	M. Wollenhaupt	A. Horn	J. Köhler	L. Englert	T. Baumert
85	„Direct Observation of Structural Dynamics in Graphite Using Ultrafast Electron Diffraction“	DPG Frühjahrstagung AMOP	8. – 12. März 2010	Hannover		<u>C. Gerbig</u>	S. Morgenstern	C. Sarpe-Tudoran	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
84	„Combining fs pulse tailoring and self-phase modulation for nonlinear microscopy“	DPG Frühjahrstagung AMOP	8. – 12. März 2010	Hannover		<u>T. Kalas</u>	J. Köhler	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert	
83	„Ultrafast Resonant Strong-Field Control on K ₂ “	DPG Frühjahrstagung AMOP	8. – 12. März 2010	Hannover		<u>T. Bayer</u>	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert		
82	„Fragmentation studies of chiral molecules via femtosecond-laser mass spectrometry“	DPG Frühjahrstagung AMOP	8. – 12. März 2010	Hannover		<u>C. Lux</u>	Q. Liang	C. Sarpe-Tudoran	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
81	„Accurate generation of polarization-shaped fs laser pulses with application to photoelectron imaging spectroscopy“	DPG Frühjahrstagung AMOP	8. – 12. März 2010	Hannover		<u>J. Köhler</u>	M. Krug	C. Sarpe-Tudoran	T. Bayer	M. Wollenhaupt	T. Baumert
2009											
80	„Towards Selective Coloration of Glasses Using Tailored Ultrafast Radiation“	10th annual Conference on Laser Ablation COLA 2009	22. – 27. November 2009	Singapur		<u>M. Ruge</u>	L. Englert	M. Wollenhaupt	T. Baumert	A. Horn	
79	„Development of a 3D-mapping technique for microcrack investigation in alloys by femtosecond-LIBS“	10th annual Conference on Laser Ablation COLA 2009	22. – 27. November 2009	Singapur		<u>J. Mildner</u>	L. Englert	A. Horn	W. Wessel	A. Brückner-Foit	M. Wollenhaupt T. Baumert
78	„Accurate generation of polarization-shaped fs laser pulses with application to photoelectron imaging spectroscopy“	Gordon Research Conference “Quantum Control of Light and Matter”	02. – 07. August 2009	Mount Holyoke College, South Hadley, MA	USA	<u>J. Köhler</u>	M. Krug	C. Sarpe-Tudoran	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
77	„Robust Photon Locking“	Gordon Research Conference “Quantum Control of Light and Matter”	02. – 07. August 2009	Mount Holyoke College, South Hadley, MA	USA	<u>T. Bayer</u>	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert		
76	„Characterization of an Ultrafast Electron Diffraction Machine“	DPG Frühjahrstagung AMOP	02. – 06. März 2009	Hamburg		<u>C. Gerbig</u>	C. Sarpe-Tudoran	M. Wollenhaupt			
75	„Experimental setup to control the ISC rate in dye molecules with shaped ultrashort laser pulses“	DPG Frühjahrstagung AMOP	02. – 06. März 2009	Hamburg		<u>J. Schneider</u>	M. Wollenhaupt	T. Baumert	C. Burmester	R. Faust	
74	„Dynamics of free electron plasma produced by shaped femtosecond laser pulses in water“	DPG Frühjahrstagung AMOP	30. März – 02. April 2009	Greifswald		<u>C. Sarpe-Tudoran</u>	M. Wollenhaupt	A. Horn	L. Englert	J. Köhler	T. Baumert
73	„Dynamics of free electron plasma produced by shaped femtosecond laser pulses in water“	DPG Frühjahrstagung AMOP	02. – 06. März 2009	Hamburg		<u>C. Sarpe-Tudoran</u>	M. Wollenhaupt	A. Horn	L. Englert	J. Köhler	T. Baumert
72	„Tomographic Reconstruction of 3D-Photoelectron Wave Packets“	DPG Frühjahrstagung AMOP	02. – 06. März 2009	Hamburg		M. Krug	M. Wollenhaupt	J. Köhler	T. Bayer	T. Baumert	
71	„Selective excitation of multiple states in atomic sodium by a single chirped femtosecond laser pulse“	DPG Frühjahrstagung AMOP	02. – 06. März 2009	Hamburg		M. Krug	S. Ivanov	M. Wollenhaupt	T. Bayer	<u>C. Lux</u>	N. V. Vitanov T. Baumert
70	„Combining fs pulse tailoring and self-phase modulation for nonlinear microscopy“	DPG Frühjahrstagung AMOP	02. – 06. März 2009	Hamburg		<u>T. Kalas</u>	J. Köhler	C. Sarpe-Tudoran	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
69	„Measurement and compensation of undesired phase and amplitude effects in fs polarization pulse shaping“	DPG Frühjahrstagung AMOP	02. – 06. März 2009	Hamburg		<u>J. Köhler</u>	M. Krug	C. Sarpe-Tudoran	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
2008											
68	„Strong field excitation of sodium atoms with chirped fs-pulses and corresponding changes in the photoelectron angular distributions“	Summer school “Basics on Quantum Control”	17. – 23. August 2008	Cargèse/Korsika	Frankreich	<u>M. Krug</u>	M. Wollenhaupt	T. Baumert			
67	„Femtosecond pulse shaping and self-phase modulation for microscopy“	Summer school “Basics on Quantum Control”	17. – 23. August 2008	Cargèse/Korsika	Frankreich	<u>T. Kalas</u>	J. Köhler	C. Sarpe-Tudoran	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
66	„Controlling the photodissociation dynamics of methyl iodide“	Summer school “Basics on Quantum Control”	17. – 23. August 2008	Cargèse/Korsika	Frankreich	A. Klumpp	M. Krug	<u>C. Lux</u>	M. Wollenhaupt	J. Durá	J. G. Izquierdo R. de Nalda L. Banares T. Baumert
65	„Photoelectron imaging spectroscopy of potassium atoms with polarization-shaped fs-laser pulses“	Summer school “Basics on Quantum Control”	17. – 23. August 2008	Cargèse/Korsika	Frankreich	<u>M. Krug</u>	M. Wollenhaupt	I. Köhler	T. Baumert		
64	„Compensation of undesired amplitude and phase effects in polarization pulse shaping“	Summer school “Basics on Quantum Control”	17. – 23. August 2008	Cargèse/Korsika	Frankreich	<u>J. Köhler</u>	M. Krug	C. Sarpe-Tudoran	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
63	„Phase amplitude and polarization tailored femtosecond pulses for nonlinear microscopy and nanostructuring“	416. WE-Heraeus-Seminar “Ultrafast Nanooptics“	02. – 04. Juni 2008	Bad Honnef		<u>J. Köhler</u>	L. Englert	A. Horn	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
62	„Supercontinuum generation in a photonic crystal fiber: characterization and transient absorption spectroscopy“	DPG-Frühjahrstagung AMOP	10. – 14. März 2008	Darmstadt		<u>J. Mildner</u>	J. Schneider	M. Wollenhaupt	T. Baumert		
61	„Ultrashort laser pulses for the excitation of photosensitizers“	DPG-Frühjahrstagung AMOP	10. – 14. März 2008	Darmstadt		<u>J. Schneider</u>	J. Mildner	M. Wollenhaupt	T. Baumert		
60	„Time-resolved luminescence spectroscopy of plasmas produced by ultrashort laser pulses at a water surface“	DPG-Frühjahrstagung AMOP	10. – 14. März 2008	Darmstadt		<u>C. Sarpe-Tudoran</u>	M. Wollenhaupt	L. Englert	L. Haag	T. Baumert	
59	„Resonant Strong-Field Control of Potassium by General Step Phase Modulation: Another Route to Adiabaticity“	DPG-Frühjahrstagung AMOP	10. – 14. März 2008	Darmstadt		<u>T. Bayer</u>	M. Wollenhaupt	T. Baumert			
58	„Photoelectron imaging spectroscopy of potassium atoms with polarization-shaped fs-laser pulses“	DPG-Frühjahrstagung AMOP	10. – 14. März 2008	Darmstadt		<u>M. Krug</u>	M. Wollenhaupt	J. Köhler	T. Baumert		
57	„Compensation of undesired amplitude and phase effects in polarization pulse shaping“	DPG-Frühjahrstagung AMOP	10. – 14. März 2008	Darmstadt		<u>J. Köhler</u>	M. Krug	C. Sarpe-Tudoran	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
56	„Controlling the photodissociation dynamics of methyl iodide“	DPG-Frühjahrstagung AMOP	10. – 14. März 2008	Darmstadt		A. Klumpp	M. Krug	<u>C. Lux</u>	M. Wollenhaupt	J. Dura	J. G. Izquierdo R. de Nalda L. Banares T. Baumert
55	„Construction of an Ultrafast Electron Diffraction Apparatus“	DPG-Frühjahrstagung AMOP	10. – 14. März 2008	Darmstadt		<u>C. Gerbig</u>	M. Winter	M. Wollenhaupt	T. Baumert		
54	„Optimization of Laser Induced Breakdown Spectroscopy Using Tailored Femtosecond Laser Pulses“	DPG-Frühjahrstagung AMOP	10. – 14. März 2008	Darmstadt		<u>L. Haag</u>	M. Wollenhaupt	L. Englert	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert	
2007											
53	„Photoelectron imaging spectroscopy of potassium atoms with polarization-shaped fs-laser pulses“	Ringberg-Konferenz	28. November – 01. Dezember 2007	Schloss Ringberg, Tegernsee		<u>M. Krug</u>	M. Wollenhaupt	J. Köhler	T. Baumert		
52	„Asymmetry in the photoelectron angular distribution by two-photon chirped excitation of sodium atoms“	Ringberg-Konferenz	28. November – 01. Dezember 2007	Schloss Ringberg, Tegernsee		<u>M. Krug</u>	M. Wollenhaupt	T. Baumert			
51	„Selective Population of Dressed States: Complementarity of Control Parameters and Evolution on a Quantum Control Landscape“	5th International Workshop on Optimal Control and Quantum Dynamics: Theory and Experiment	28. November – 01. Dezember 2007	Schloss Ringberg, Tegernsee		<u>T. Bayer</u>	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	M. Winter	T. Baumert	
50	„Control of the transient alignment of N ₂ molecules by phase-shaped femtosecond laser pulses“	5th International Workshop on Optimal Control and Quantum Dynamics: Theory and Experiment	28. November – 01. Dezember 2007	Schloss Ringberg, Tegernsee		<u>M. Krug</u>	C. Horn	M. Wollenhaupt	R. de Nalda	L. Banares	T. Baumert
49	„Optimization of Laser Induced Breakdown Spectroscopy Using Tailored Femtosecond Laser Pulses“	9th International Conference on Laser Ablation, COLA 2007	24. – 28. September 2007	Teneriffa	Spanien	<u>L. Haag</u>	M. Wollenhaupt	L. Englert	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert	

48	„Selective Population of Dressed States: Complementarity of Control Parameters and Evolution on a Quantum Control Landscape“	ICPEAC Konferenz	25. – 31. Juli 2007	Freiburg		T. Bayer	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	M. Winter	T. Baumert				
47	„Asymmetry in the photoelectron angular distribution by two-photon chirped excitation of sodium atoms“	ICPEAC Konferenz	25. – 31. Juli 2007	Freiburg		M. Krug	M. Wollenhaupt	T. Baumert						
46	„Femtosecond pulse shaping and self-phase modulation for microscopy“	International Wilhelm and Else Heraeus-Summerschool on Optical Supercontinua and Frequency Combs	24. Juni – 05. Juli 2007	Wittenberg		J. Köhler	C. Sarpe-Tudoran	M. Wollenhaupt	T. Baumert					
45	„A flexible setup for high resolution femtosecond pulse shaping“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf		J. Köhler	C. Sarpe-Tudoran	M. Wollenhaupt	T. Baumert					
44	„Aufbau einer Anlage zur ultraschnellen Elektronenbeugung“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf		M. Winter	M. Wollenhaupt	T. Baumert						
43	„Kontrolle der Ausrichtungsdynamik von N ₂ “	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf		C. Horn	R. de Nalda	M. Krug	M. Wollenhaupt	L. Bañares	T. Baumert			
42	„Ultraschnelle Starkfeldkontrolle an K ₂ durch selektive Bevölkerung bekleideter Zustände“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf		T. Bayer	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert					
41	„Quantum control in strong laser fields with SPODS“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf		T. Bayer	A. Klump	D. Liese	C. Sarpe-Tudoran	A. Präckelt	M. Wollenhaupt	T. Baumert		
40	„Optimierung der Singulett-Sauerstoff-Erzeugung für die photodynamische Therapie“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf		J. Schneider	J. Mildner	M. Wollenhaupt	T. Baumert					
39	„Time-resolved emission spectroscopy of the femtosecond laser-induced breakdown at a water surface“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf		C. Sarpe-Tudoran	A. Assion	M. Wollenhaupt	L. Haag	M. Winter	L. Englert	T. Baumert		
38	„Control of ionization processes in high band gap materials via tailored femtosecond laser pulses“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf		L. Englert	B. Rethfeld	L. Haag	C. Sarpe-Tudoran	M. Wollenhaupt	T. Baumert			
37	„Asymmetry in the photoelectron angular distribution by two-photon chirped excitation of sodium atoms“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf		M. Krug	M. Wollenhaupt	T. Baumert						
2006														
36	„Plasma dynamics after femtosecond laser induced breakdown on water surface“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt		C. Sarpe-Tudoran	A. Assion	M. Wollenhaupt	M. Winter	T. Baumert				
35	„Kalibrierungsmessungen zur Femtosekundenlaserinduzierten Breakdown Spektroskopie an einem biologischen Modellsystem“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt		R. Bäumner	L. Haag	L. Englert	M. Wollenhaupt	T. Baumert				
34	„Compact, robust and flexible setup for high resolution polarization shaping of femtosecond laser pulses“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt		J. Köhler	C. Sarpe-Tudoran	A. Präckelt	C. Horn	M. Wollenhaupt	T. Baumert			
33	„Coherent Matter Waves for Ultrafast Laser Pulse Characterization“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt		M. Winter	M. Wollenhaupt	T. Baumert						
32	„Charakterisierung eines abbildenden Photoelektronenspektrometers mit geformten Femtosekunden-Laserpulsen“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt		M. Krug	C. Horn	M. Wollenhaupt	T. Baumert					
2005														
31	„Quantum control by ultrafast dressed states tailoring and corresponding control maps“	Max-Planck Workshop	04. – 07.12.2005	Ringberg, Tegernsee		M. Wollenhaupt	T. Bayer	A. Präckelt	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert				
30	„Growth of Artificial Microcracks under Fatigue Loading“	European Congress on Advanced Materials and Processes (Euromat 2005)	05. – 08. September 2005	Prague	Czech Republic	Y. Motoyashiki	X. Huang, A. Brückner-Foit	S. Li	L. Englert	L. Haag	M. Wollenhaupt	T. Baumert		
29	„Pulse shaping control of spatially aligned rotational wavepackets of N ₂ and O ₂ “	Gordon Research Conference	31.07. – 05.08.2005	Boston	USA	C. Horn	R. de Nalda	M. Krug	F. Ausfelder	M. Wollenhaupt	L. Bañares	T. Baumert		
28	„Strong field quantum control by ultrafast dressed states tailoring“	Gordon Research Conference	31.07. – 05.08.2005	Boston	USA	M. Wollenhaupt	D. Liese	A. Präckelt	T. Baumert					
27	„Nano- and micromaterialprocessing with shaped femtosecond-laserpulses“					L. Englert	A. Assion	M. Wollenhaupt	L. Haag	R. Bäumner	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert		
26	„Spatially resolved trace element analysis in cell walls“	Scientific Kick-off Meeting, Nanonetzwerk Hessen	20.07.2005	TU Darmstadt		R. Bäumner	A. Assion	L. Haag	L. Englert	T. Baumert				
25	„Aufbau und Charakterisierung eines abbildenden Photoelektronenspektrometers für femtosekundenzeitauflösende Experimente“	DPG-Frühjahrstagung	04. – 09. März 2005	Berlin		M. Krug	C. Horn	M. Wollenhaupt	T. Baumert					
24	„Kohärente Anregung eines Vierniveau-Systems mit amplituden- und phasenmodulierten Laserpulsen“	DPG-Frühjahrstagung	04. – 09. März 2005	Berlin		T. Bayer	M. Wollenhaupt	A. Präckelt	D. Liese	L. Haag	T. Baumert			
23	„fs-Laser-induzierte Breakdown-Spektroskopie an biologischen Proben“	DPG-Frühjahrstagung	04. – 09. März 2005	Berlin		R. Bäumner	A. Assion	M. Wollenhaupt	L. Haag	L. Englert	T. Baumert			
22	„Nano- und Mikromaterialbearbeitung mit geformten Femtosekunden-Laserpulsen“	DPG-Frühjahrstagung	04. – 09. März 2005	Berlin		L. Englert	A. Assion	M. Wollenhaupt	L. Haag	C. Sarpe-Tudoran	R. Bäumner	T. Baumert		
2004														
21	„Femtosecond laser-induced breakdown spectrometry for in situ Ca ₂ analysis of biological samples with an volume resolution in the femto- to attoliter regime“	„Nano 2004“	21. bis 22. Mai 2004	Wiesbaden		A. Assion								
20	„The combined effect of femtosecond laser pulse shaping and self-phase modulation“	DPG-Frühjahrstagung 2004	22. - 26. März 2004	München		F. Majorov	A. Assion	M. Wollenhaupt	A. Präckelt	M. Winter	T. Baumert			
19	„Kontrolle „bekleideter“ Zustände mit phasenmodulierten Femtosekunden-Laserpulsen“	DPG-Frühjahrstagung 2004	22. - 26. März 2004	München		M. Wollenhaupt	A. Assion	A. Präckelt	C. Sarpe-Tudoran	D. Liese	O. Graefe	E. Weber	T. Baumert	
18	„Femtosecond time-resolved investigation of the optical breakdown in water“	DPG-Frühjahrstagung 2004	22. - 26. März 2004	München		C. Sarpe-Tudoran	A. Assion	M. Wollenhaupt	M. Winter	T. Baumert				
17	„The role of the phase in femtosecond pulse sequence experiments studied on a two-photon transition“	DPG-Frühjahrstagung 2004	22. - 26. März 2004	München		M. Wollenhaupt	A. Präckelt	C. Sarpe-Tudoran	M. Krug	T. Baumert				
16	„Polarisationsabhängige Pump-Probe Dynamik in K ₂ “	DPG-Frühjahrstagung 2004	22. - 26. März 2004	München		C. Horn	M. Wollenhaupt	O. Graefe	D. Liese	T. Baumert	T. Brixner	G. Krampert	R. Selle	G. Gerber
2003														
15	„The role of the phase in pulse sequence experiments studied on a two-photon transition“	3rd International Workshop on Optimal Control of Quantum Dynamics: Theory and Experiment	07.-10.12.2003	Ringberg Castle, Tegernsee		M. Wollenhaupt	A. Präckelt	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert					
14	„Changes of the electronic structure along the internuclear coordinate studied by ultrafast photoelectron spectroscopy: the double-minimum state“	3rd International Workshop on Optimal Control of Quantum Dynamics: Theory and Experiment	07.-10.12.2003	Ringberg Castle, Tegernsee		M. Wollenhaupt	A. Assion	O. Graefe	D. Liese	C. Sarpe-Tudoran	M. Winter	T. Baumert		
13	„Femtosecond-laser-induced breakdown spectrometry for Ca ₂ analysis of biological samples with high spatial resolution“	Cola 2003		Kreta	Griechenland	A. Assion	M. Wollenhaupt	F. Majorov	L. Haag	C. Sarpe-Tudoran	M. Winter	T. Baumert		
12	„Quantum control beyond spectral interference and population control - Can resonant intense laser pulses freeze the population“	Gordon Research Conference	03. - 08. August 2003	Mount Holyoke, Massachusetts	USA	M. Wollenhaupt	A. Assion	O. Graefe	Ch. Horn	D. Liese	C. Sarpe-Tudoran	M. Winter	T. Baumert	

