

Lfd.N	Titel	Conference	Datum	Ort	Land	Autor	Autor2	Autor3	Autor4	Autor5	Autor6	Autor7	Autor8	Autor9	Autor10	Autor11	Autor12	Autor13	Column12
Vorträge durch die Mitglieder des Fachgebietes																			
277	"Inverting chirality through electronically excited states"	SFB-Retreat	31. August - 02. September 2020	virtual		A. Senftleben													
276	"Circular Dichroism in ion yields - the role model 3MCP"	SFB-Retreat	31. August - 02. September 2020	virtual		T. Ring													
275	"Photoelectron circular dichroism via multiphoton ionization with varying pulse duration"	SFB-Retreat	31. August - 02. September 2020	virtual		H. Lee	S. Ranecky												
274	"Controlling and optimising the circular dichroism in the ion yield of chiral molecules using ultrashort laser pulses in the IR, visible and UV"	CINsaT Spring colloquium 2020	05. - 06. März 2020	Friedrichroda		T. Ring													
273	"Excited state Rabi-cycling near the ionization threshold after multiphoton excitation - a general concept?"	GRC on Quantum Control of Light and Matter	10. - 16. August 2019	Newport / Rhode Island	US	T. Ring	H. Braun	A. Kastner	C. Witte	H. Lee	S. Ranecky	S. Vasudevan	N. Ladda	A. Senftleben	T. Baumert				
272	"Photoelectron circular dichroism observed on the nanosecond timescale"	DPG Spring Meeting	11.-15. März 2019	Rostock		A. Kastner	T. Ring	R. Savulea	H. Lee	H. Braun	A. Senftleben	T. Baumert							
271	"Excited state Rabi-cycling near the ionization threshold after multiphoton excitation - a general concept?"	DPG Spring Meeting	11.-15. März 2019	Rostock		T. Ring	H. Braun	A. Kastner	C. Witte	H. Lee	A. Senftleben	T. Baumert							
270	"Structural Dynamics of TMD 2D Materials Studied by	LCINsaT Spring meeting 2019	7. März 2019	Friedrichroda		A. Hassanien													
269	"Ultrafast tectonics in nanocrystalline graphene"	SPIE Photonics West OPTO / Ultrafast Phenomena and Nanophotonics XXIII	03. - 06. Februar 2019	The Moscone Center, San Francisco	US	S. Morgenstern	C. Gerbig	M. Adrian	A. Senftleben	T. Baumert									
268	"Photoelectron Circular Dichroism investigated on the Nanosecond Timescale"	SFB-ELCH-Seminar	21. January 2019	Universität Kassel		A. Kastner													
267	"Chiral Recognition in the Gas Phase investigated Using Femtosecond Photoelectron Circular Dichroism"	ATTOLab Users Meeting	11. - 14. Dezember 2018	Paris	Frankreich	A. Kastner	T. Ring	C. Lux	T. Schäfer	G. Barratt Park	S. Züllighoven	C. Sarpe	H. Braun	A. Senftleben	A. N. Artemyev	P. V. Demekhin	T. Baumert		
266	"Photoelectron circular dichroism and laser-induced electron diffraction of chiral fenchone molecules"	LaserLabEurope User Meeting	29.+30.11.2018	Paris	Frankreich	A. Senftleben	A. Kastner	T. Ring	H. Lee	H. Braun	T. Baumert	B. Krüger	B. Park	T. Schäfer	T. Steinle	K. Amini	A. Sanchez	X. Liu	J. Biegert
265	"Generation of laser pulses in the UV"	SFB (CRC) 1319 SLCH Retreat	13. - 15. August 2018	Königstein		R. Savulea													
264	"Coherent control of CD in ion yield by shaped 800 nm femtosecond laser pulses"	SFB (CRC) 1319 SLCH Retreat	13. - 15. August 2018	Königstein		T. Ring													
263	"Coherent control of CD in ion yield by shaped broadband excitation"	SFB (CRC) 1319 SLCH Retreat	13. - 15. August 2018	Königstein		H. G. Lee													
262	"Chiral response to coherent octave-spanning broadband excitation"	SFB (CRC) 1319 SLCH Retreat	13. - 15. August 2018	Königstein		H. G. Lee													
261	"Chiral response to vibrationally selective narrowband excitation"	SFB (CRC) 1319 SLCH Retreat	13. - 15. August 2018	Königstein		A. Senftleben													
260	"3D momentum imaging and chiral molecules"	ICFO Seminar	05. April 2018	Barcelona	Spanien	A. Senftleben													
259	"Laser amplification in excited dielectrics"	International High Power Laser Ablation Symposium (HPLA)	26. - 29. März 2018	Santa Fe	USA	T. Winkler	C. Sarpe	B. Zielinski	R. Ciobotea	N. Jelzow	A. Senftleben	P. Balling	T. Baumert						
258	"Ultrafast nanotectonics with nanocrystalline graphene"	DPG Frühjahrstagung SKM	11. - 16. März 2018	Berlin		S. Morgenstern	A. Senftleben	M. Adrian	C. Gerbig	T. Baumert									
257	"Chirality investigated in the gas phase by two-color ionization"	DPG Frühjahrstagung AMOP	05. - 09. März 2018	Erlangen		A. Kastner	T. Ring	R. Savulea	A. Senftleben	T. Baumert									
256	"Intermediate state dependence of the photoelectron circular dichroism of fenchone observed via femtosecond resonance-enhanced multi-photon ionization"	DPG Frühjahrstagung AMOP	05. - 09. März 2018	Erlangen		A. Kastner	T. Ring	R. Savulea	B.C. Krüger	G. Barratt Park	H. Braun	P. Hillmann	H. Lee	T. Kalas	C. Sarpe	T. Schäfer	A. Senftleben	T. Baumert	
255	"Chiral recognition in the gas phase using polarization-tailored two-color ionization"	QUTIF Annual Meeting	14. - 16. Februar 2018	Hamburg		A. Kastner	T. Ring	R. Savulea	C. Sarpe	H. Braun	P. Hillmann	H. Lee	T. Kalas	A. Senftleben	T. Baumert				
254	"Coherent control of ionic yields after tailored multiphoton excitation in atoms and molecules"	QUTIF Annual Meeting	14. - 16. Februar 2018	Hamburg		T. Ring	H. Braun	A. Kastner	C. Sarpe	P. Hillmann	R. Savulea	T. Kalas	H. Lee	A. Senftleben	T. Baumert				
253	"Ultrafast dynamics in complex system"	CINsaT Frühjahrskolloquium	22. + 23. Februar 2017	Friedrichroda		A. Senftleben													
252	"Laser amplification in excited dielectrics"	CINsaT Frühjahrskolloquium	22. + 23. Februar 2017	Friedrichroda		T. Winkler													
251	"Intermediate state dependence of the photoelectron circular dichroism of fenchone observed via femtosecond resonance-enhanced multi-photon ionization"	CINsaT Frühjahrskolloquium	22. + 23. Februar 2017	Friedrichroda		A. Kastner	T. Ring	B. C. Krüger	B. Park	T. Schäfer	A. Senftleben	T. Baumert							

250	„Intermediate state dependence of femtosecond photoelectron circular dichroism“	QUTIF International Conference	3. – 7. September 2017	Bad Honnef		A.Senfleben	A. Kastner	T. Ring	H. Braun	T. Baumert		
249	„Photoelectron circular dichroism of chiral molecules observed via resonance-enhanced multi-photon ionization“	CHIROPTICS 2017 / TUM	5. – 7. April 2017	München		A.Kastner	C. Lux	T. Ring	A. Senfleben	T. Baumert		
248	„Intermediate state dependence of the photoelectron circular dichroism of fenchone observed via femtosecond resonance-enhanced multi-photon ionization“	DPG Frühjahrstagung 2017	06. – 10. März 2017	Mainz		A.Kastner	T. Ring	B. C. Krüger	G. Barratt Park	T. Schäfer	A. Senfleben	T. Baumert
247	“High temporal resolution ultrafast electron diffraction applied to lattice dynamics of few-layer graphite“	5th Banff Meeting on Structural Dynamics	19.-22. Februar 2017	Alberta	Canada	A.Senfleben						
246	“Laser amplification in excited dielectrics“	CINsaT Spring Colloquium 2017	15. – 16. Februar 2017	Friedrichroda		T. Winkler						
245	„Temporal Airy pulses control cell poration“	CINsaT Spring Colloquium 2017	15. – 16. Februar 2017	Friedrichroda		B. Zielinski						
244	“Intermediate state dependence of the photoelectron circular dichroism of fenchone observed via femtosecond resonance-enhanced multi-photon ionization“	CINsaT Spring Colloquium 2017	15. – 16. Februar 2017	Friedrichroda		A.Kastner	T. Ring	B. C. Krüger	G. Barratt Park	T. Schäfer	A. Senfleben	T. Baumert
243	„High temporal resolution ultrafast electron diffraction applied to lattice dynamics of few-layer 2D materials“	SPIE Photonics West LASE 2017 Conference	28. Januar – 02. Februar 2017	San Francisco	USA	C. Gerbig	S. Morgenster n	M. Adrian	A. Senfleben	T. Baumert		
242	Wavelength dependence of Photoelectron Circular Dichroism in Femtosecond Multiphoton Ionization	ELCH Herbstschule	10. – 12.10.2016	Schloss Waldthausen, Mainz		A. Kastner	S. Züllighoven	T. Ring	C. Sarpe	C. Lux	A. Senfleben	T. Baumert:
241	„Complete Analysis of a transmission electron diffraction pattern of a molybdenum disulphide – graphite heterostructure“	CMD 26 – Condensed Matter in Groningen	4. – 9. September 2016	Groningen	Niederlande	M. Adrian						
240	„Anisotropy of optically excited coherent shearing mode phonons in graphite“	CMD 26 – Condensed Matter in Groningen	4. – 9. September 2016	Groningen	Niederlande	A.Senfleben						
239	„Wavelength dependence of Photoelectron Circular Dichroism in Femtosecond Multiphoton Ionization“	Chirality 2016	24. – 17.07.2016	Heidelberg		A.Kastner						
238	„Strong-field control of population transfer in laser dyes with designed femtosecond laser pulses“	Kick Off Meeting Project: COQS	13. Mai 2016	Orsay	Frankreich	T. Kalas						
237	“Probing and Modeling Temporal and Spatial Properties of Ultrashort Laser Excitation and Ablation in Dielectrics“	11th International High Power Laser Ablation & Directed Energy Symposium (HPLA/DE)	3. – 7. April 2016	Santa Fe / New Mexico	USA	T. Winkler						
236	“Single Temporally 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	T. Winkler						
235	„Ultrafast laser control of dynamical processes in material processing“	Plenary Talk, 3. Innovationsforum Mikrolas	22. + 23. März 2016	Rostock		C. Sarpe	T. Winkler	N. Götte	B. Zielinski	N. Jelzow	A. Senfleben	T. Baumert
234	„Lattice dynamics of optically excited few-layer graphite“	DPG Frühjahrstagung SKM	6. – 11. März 2016	Regensburg		C. Gerbig	S. Morgenster n	M. Adrian	C. Sarpe	A. Senfleben	T. Baumert	
233	„Photoelectron circular dichroism observed in the above-threshold ionization signal from chiral molecules with femtosecond laser pulses“	DPG Frühjahrstagung AMOP	29. Februar – 4. März 2016	Hannover		C. Lux	A. Senfleben	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert		
232	„Wavelength dependence of Photoelectron Circular Dichroism in Femtosecond Multiphoton Ionization“	DPG Frühjahrstagung AMOP	29. Februar – 4. März 2016	Hannover		A.Kastner	S. Züllighoven	T. Ring	C. Lux	A. Senfleben	T. Baumert	
231	„Transmission electron diffraction on 2D heterostructures“	CINsaT Frühjahrskolloquium	25. – 26. Februar 2015	Friedrichroda		M. Adrian						
230	„Wavelength dependence of Photoelectron Circular Dichroism in Femtosecond Multiphoton Ionization“	CINsaT Frühjahrskolloquium	25. – 26. Februar 2015	Friedrichroda		A.Kastner						
229	„Dynamics and spatial distribution of electronic excitation in dielectrics after interaction with temporally shaped laser pulses“	CINsaT Frühjahrskolloquium	25. – 26. Februar 2015	Friedrichroda		C. Sarpe						
228	„Probing temporal and spatial properties of electronic excitation in dielectrics after interaction with temporal Airy pulses: Experiments and simulations“	Photonics West 2016 - LASE	13. – 18. Februar 2016	San Francisco	USA	T. Winkler						
227	„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 2016	Mount Holyoke College, South Hadley	USA	C. Lux	S. Züllighoven	A. Kastner	T. Ring	C. Sarpe	A. Senfleben	T. Baumert

202	"Real Time Observation of Transient Electron Density in High Bandgap Dielectrics Irradiated with Tailored Femtosecond Laser Pulses"	Conference on Laser Ablation (COLA 2013)	06. – 11. Oktober 2013	Ischia	Italien	<u>T. Winkler</u>	C. Sarpe	J. Köhler	N. Götte	M. Wollenhaupt	T. Baumert
201	"Femtosecond transmission electron diffraction on single crystalline graphite"	Eingeladener Vortrag durch Dr. P. Baum, Max-Planck-Institut für Quantenoptik	26. – 27. August 2013	Garching		<u>C. Gerbig</u>	<u>S. Morgenstern</u>	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
200	"Controlling coherent electron dynamics in atoms and molecules"	ELCH Summer School	21. – 23. August 2013	Hofgeismar		<u>H. Braun</u>	D. Pengel	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
199	"Photoelectron Circular Dichroism of Bicyclic Ketones observed via Femtosecond Laser Ionization: Studies on Intensity, Ellipticity and the Above-Threshold-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
198	"Femtosecond laser pulse shaping"	ELCH Summer School	21. – 23. August 2013	Hofgeismar		<u>J. Köhler</u>	<u>M. Wollenhaupt</u>				
197	"Photoelectron distributions from REMPI of atoms and chiral molecules"	CAMEL IX International Workshop "Control of Quantum Dynamics of Atoms, Molecules and Ensembles by Light"	16. – 21. Juni 2013	Nessebar	Bulgarien	<u>M. Wollenhaupt</u>					
196	"Charge oscillation controlled molecular excitation"	CAMEL IX International Workshop "Control of Quantum Dynamics of Atoms, Molecules and Ensembles by Light"	16. – 21. Juni 2013	Nessebar	Bulgarien	<u>H. Braun</u>	T. Bayer	C. Sarpe	R. Siemering	P. von den Hoff	R. de Vivie-Riedle M. Wollenhaupt T. Baumert
195	"Coherent Phonons in Graphite studied by Femtosecond Transmission Electron Diffraction"	DPG Frühjahrstagung	18. – 22. März 2013	Hannover		<u>C. Gerbig</u>	<u>S. Morgenstern</u>	V. Sporleder	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert
194	"Photoelectron angular distributions of chiral molecules from multi-photon ionization"	Hauptvortrag auf der DPG Frühjahrstagung, Einladender: Prof. M. Motzkus	18. – 22. März 2013	Hannover		<u>M. Wollenhaupt</u>					
193	"Photoelectron Circular Dichroism of Chiral Molecules from Multi Photon Ionization with Femtosecond Laser Pulses: Intensity and Ellipticity studies"	DPG Frühjahrstagung	18. – 22. März 2013	Hannover		<u>C. Lux</u>	V. Brandenstein	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert
192	"Observation and manipulation of electron dynamics in level systems"	DPG Frühjahrstagung	18. – 22. März 2013	Hannover		<u>H. Braun</u>	D. Pengel	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
191	"Real time observation of transient electron density in water irradiated with tailored femtosecond laser pulses"	Eingeladener Vortrag auf FEMTOMAT – 5th European Conference on Applications of Femtosecond Lasers in Materials Science	18. – 20. März 2013	Mauterndorf, Salzburg	Österreich	<u>C. Sarpe</u>	J. Köhler	T. Winkler	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
190	"Coherent control of ultrafast electron dynamics"	Tutorial auf der DPG Frühjahrstagung, Einladender: Prof. E. Runge	10. – 16. März 2013	Regensburg		<u>M. Wollenhaupt</u>					
189	"Coherent Phonons in Graphite studied by Femtosecond Transmission Electron Diffraction"	Frühjahrskolloquium CINSaT	28. Februar – 1. März 2013	Friedrichroda		<u>S. Morgenstern</u>	<u>C. Gerbig</u>	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
188	"Photoelectron Circular Dichroism of Chiral Molecules from Multi Photon Ionization with Femtosecond Laser Pulses: Intensity and Ellipticity studies"	Frühjahrskolloquium CINSaT	28. Februar – 1. März 2013	Friedrichroda		<u>C. Lux</u>	V. Brandenstein	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert
187	"Dielectric Photonic Crystal Structures Fabricated by Direct Patterning with Shaped Femtosecond Laser Pulses"	Frühjahrskolloquium CINSaT	28. Februar – 1. März 2013	Friedrichroda		<u>N. Götte</u>	<u>T. Kusserow</u>				
186	"Photoelectron Circular Dichroism from Ultrafast Multi Photon Ionization"	34. EAS-Tagung (Extreme Atomic Systems)	9. – 14. Februar 2013	Riezern	Österreich	<u>M. Wollenhaupt</u>					
185	"Kontrollierte Erzeugung funktionaler Sub-100-nm-Strukturen in Dielektrika mittels zeitlich asymmetrisch geformter und polarisationsgeformter Femtosekundenlaserpulse"	5. Workshop des SPP 1327 (Projekttreffen)	3. Dezember 2012	BAM, Berlin		<u>N. Götte</u>	<u>T. Meinl</u>	(INA)	Uni Kassel)		
184	"Circular Dichroism of Chiral Molecules in the Gas Phase Observed via Femtosecond Laser Spectrometry"	Seminar Nanostrukturwissenschaften	26. Oktober 2012	Universität Kassel		<u>C. Lux</u>					
183	"Resonant Strong-Field Control of Coherent Electron Dynamics in K Atoms and K2 Molecules"	Weizmann Institute of Science, Einladender: Prof. Y. Silberberg	10. Juli 2012	Rehovot	Israel	<u>T. Bayer</u>					
182	"Efficient attosecond control of electron dynamics in molecules"	XVIII International conference on Ultrafast Phenomena	09. Juli 2012	Lausanne	Schweiz	<u>H. Braun</u>	P. von der Hoff	T. Bayer	R. Siemering	R. de Vivie-Riedle	M. Wollenhaupt T. Baumert
181	"Laser Induced Breakdown Spectroscopy – Signal Enhancement for Chemical Imaging of Metals by Femtosecond Double Pulses"	Institut für Theoretische und Angewandte Physik (ITAP), Universität Stuttgart	11. Juli 2012	Stuttgart		<u>J. Mildner</u>	C. Sarpe	N. Götte	D. Otto	W. Wessel	E. Merdian A. Brückner-Foit M. Wollenhaupt T. Baumert

159	„Begrüßung und Einführung: Arbeitsmarkt der Physiker“	Einführungsvortrag als Vorsitzender des DPG Regionalverbandes Hessen-Mittelrhein-Saar e. V., Workshop „PhysikerInnen im Beruf“	6. -. 8. Mai 2011	Physikzentrum Bad Honnef, Bad Honnef		<u>M. Wollenhaupt</u>												
158	“Coherent control of ultrafast electron dynamics”	Eingeladener Vortrag zum Wöchentlichen Seminar des Laboratoire Collisions Agrégats Réactivité	8. April 2011	Toulouse	Frankreich	<u>M. Wollenhaupt</u>												
157	„Optimierung des LIBS-Signals zur chemischen Abbildung von Metallen durch Femtosekunden Doppelpulse“	DPG Frühjahrstagung	28. – 31. März 2011	Kiel		<u>J. Mildner</u>	C. Sarpe	N. Götte	D. Otto	W. Wessel	E. Merdian	A. Brückner-Foit	M. Wollenhaupt	T. Baumert				
156	„Dynamics of free electron plasma produced by shaped ultrashort laser pulses“	DPG Frühjahrstagung	28. – 31. März 2011	Kiel		<u>C. Sarpe</u>	J. Köhler	N. Götte	J. Mildner	D. Otto	M. Wollenhaupt	T. Baumert						
155	„Photoelectron circular dichroism from chiral molecules via multiphoton ionization with femtosecond laser pulses“	DPG Frühjahrstagung	14. – 18. März 2011	Dresden		<u>Q. Liang</u>	M. Gerlach	C. Lux	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert						
154	„Efficient and robust strong-field control of population transfer in sensitizer dyes with designed femtosecond laser pulses“	DPG Frühjahrstagung	14. – 18. März 2011	Dresden		J. Schneider	<u>M. Wollenhaupt</u>	A. Winzenburg	T. Bayer	J. Köhler	R. Faust	T. Baumert						
153	„Resonant Strong-Field Control of Electron Dynamics in K ₂ “	DPG Frühjahrstagung	14. – 18. März 2011	Dresden		T. Bayer	<u>H. Braun</u>	C. Sarpe	Wollenhaupt	T. Baumert								
152	„Ultrafast Lattice Heating in Graphite and few-layer Graphene monitored by Ultrafast Electron Diffraction“	DPG Frühjahrstagung	14. – 18. März 2011	Dresden		<u>C. Gerbig</u>	S. Morgenster n	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert								
151	„Fragmentation studies of chiral molecules via femtosecond-laser mass spectrometry“	DPG Frühjahrstagung	14. – 18. März 2011	Dresden		<u>C. Lux</u>	V. Brandenstei n	T. Bolze	M. Gerlach	Q. Liang	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert					
150	„Combining fs-pulse tailoring and self-phase modulation for nonlinear microscopy“	DPG Frühjahrstagung	14. – 18. März 2011	Dresden		<u>T. Kalas</u>	J. Köhler	C. Sarpe	Wollenhaupt	T. Baumert								
149	„Zeptosecond precision pulse shaping“	DPG Frühjahrstagung	14. – 18. März 2011	Dresden		<u>J. Köhler</u>	M. Wollenhaupt	T. Bayer	C. Sarpe and T. Baumert									
148	“Laser-induced breakdown spectroscopy with tailored femtosecond pulses for 3-dimensional chemical imaging with high spatial resolution” / Ausgezeichnet mit: BEST STUDENT PAPER	LASE SPIE Photonics West, SPIE Conference 7920 Laser Applications in Microelectronic and Optoelectronic Manufacturing (LAMOM) XVI	25. Januar 2011	The Moscone Center, San Francisco	USA	<u>J. Mildner</u>	C. Sarpe-Tudoran	L. Englert	D. Otto	N. Götte	M. Wollenhaupt	W. Wessel	A. Brückner-Foit	T. Baumert				
147	“Combining femtosecond laser pulse tailoring and self-phase modulation for nonlinear microscopy”	466. WE-Heraeus-Seminar: Coherent Raman Scattering Microscopy (microCARS 2010)	18.- 20. Oktober 2010	Physikzentrum	Bad Honnef	<u>T. Kalas</u>												
146	“Shaped femtosecond laser pulses for nanoscale material processing and LIBS (laser-induced breakdown spectroscopy) detection”	3rd German-Japanese Seminar on Nanophotonics	27. – 29. September 2010	Ilmenau		<u>M. Wollenhaupt</u>												
145	“Photoelectron angular distributions from chiral molecules”	FastQuast EU initial training Network: Midterm Meeting	9. – 10. September 2010	Kassel		<u>M. Wollenhaupt</u>												
144	“Ultrafast Resonant Strong-Field Control of Coherent Electronic Excitation”	Mitarbeiterseminar, Institut für Physik, Universität Kassel	13. Juni 2010	Kassel		<u>T. Bayer</u>												
143	“Coherent control of electron dynamics in strong laser fields: tomography of 3D designer wave packets”	Vortrag im Graduiertenkolleg der Universität Hamburg	02. Juni 2010	Hamburg		<u>M. Wollenhaupt</u>												
142	“Ultrafast coherent control of electron dynamics: creating designer wave packets with attosecond precision”	Kolloquiumsvortrag im Institut für angewandte Physik, Technische Universität Darmstadt	16. April 2010	Darmstadt		<u>M. Wollenhaupt</u>												
141	“Efficient control of electron dynamics”	Hauptvortrag im Symposium “Quantum Control Spectroscopy” / Einladender: Prof. Motzkus und Prof. Baumert / DPG Frühjahrstagung AMOP	8. – 12. März 2010	Hannover		<u>M. Wollenhaupt</u>												
140	„Optimierung des LIBS-Signals an Metallen durch Femtosekunden Doppelpulse“	DPG Frühjahrstagung AMOP	8. – 12. März 2010	Hannover		<u>J. Mildner</u>	L. Englert	W. Wessel	A. Horn		A. Brückner-Foit	M. Wollenhaupt	T. Baumert					
139	„Control of ionization processes by tailored femtosecond pulses in dielectric materials“	DPG Frühjahrstagung AMOP	8. – 12. März 2010	Hannover		<u>L. Englert</u>	D. Otto	J. Mildner	A. Horn		M. Wollenhaupt	T. Baumert						
138	„Accurate generation of polarization-shaped fs laser pulses with applications 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						

137	„Combining fs pulse tailoring and self-phase modulation for nonlinear microscopy“	Physikalisches Seminar der TU Dresden / Einladender: PD Dr. F. Großmann	3. März 2010	Dresden															T. Bayer
136	“Coherent manipulation of atomic and molecular dynamics with tailored femtosecond laser pulses“	Physikalisches Seminar der TU Dresden / Einladender: PD Dr. F. Großmann	3. März 2010	Dresden															M. Wollenhaupt
135	(1) „Introduction to pulse shaping“ (21.02.2010) (2) “Principles of weak field control“ (22.02.2010) (3) “Strong field control (23.02.2010)	Invited lecture on Pulse shaping and coherent control in strong fields / Minerva Winter school on light-matter interaction / Einladender: Prof. N. Moiseyev and Prof. J. M. Rost	21. Februar – 01. März 2010	Haifa	Israel														M. Wollenhaupt
134	“Ultraschnelle Kontrolle mit maßgeschneiderten Femtosekunden Laserpulsen“	Einladender: Prof. G. Witte	2. Februar 2010	Universität Marburg															M. Wollenhaupt
133	“Temporal femtosecond pulse tailoring for nanoscale laser processing of wide band gap materials“	Ultrafast Phenomena in Semiconductors and Nanostructure Materials XIV (OE104) / Part of the SPIE International Symposium on SPIE OPTO: Optoelectronic Materials, Devices and Applications	23. – 28. Januar 2010	Moscone Center, San Francisco, CA	USA														M. Wollenhaupt L. Englert A. Horn T. Baumert
132	“Imaging shaped electron wave packets“	Vortrag und Projektbesprechung an der Universität in Madrid / AG Prof. L. Banares	02. – 04. Dezember 2009	Madrid	Spanien														M. Wollenhaupt
131	„Tailored femtosecond pulses for nanoscale laser processing of dielectrics“	10th International Conference on Laser Ablation	22. -27. November 2009	Singapur															L. Englert J. Mildner A. Horn C. Sarpe-Tudoran M. Wollenhaupt T. Baumert
130	“Pulse shaping and coherent control“	SPP 1391, Summer School “Ultrafast Nanoptics“ / Einladender: Prof. A. J. Meixner (Universität Tübingen)	18 – 20. November 2009	Lauterbad (Schwarzwald)															M. Wollenhaupt
129	“Principles of generation, amplification and propagation of ultra-short pulses“	FASTQUAST Summer School on “Ultrafast control of quantum systems by strong laser fields“	25. – 27. September 2009	Rethymnon, Kreta	Griechenland														M. Wollenhaupt
128	“Ultrafast control of electron dynamics“	MOLX09, Max-Planck-Institut für Physik komplexer Systeme	10. – 12. September 2009	Dresden															M. Wollenhaupt
127		Discussion chair of the session “Control with strong fields“ Gordon Research Conference “Quantum Control of Light and Matter“ / Einladender: Prof. Y. Silberberg	02. – 07. August 2009	Mount Holyoke College, South Hadley, MA	USA														M. Wollenhaupt
126	“Three-dimensional coherent control of electronic excitation: Sculpturing electron wave packets with polarization-shaped femtosecond laser pulses“	CAMEL V Workshop / Control of Quantum Dynamics of Atoms, Molecules and Ensembles by Light / Einladender: Prof. N. Vitanov	23. – 28. Juni	Hotel Marina Palace, Nessebar	Bulgarien														M. Wollenhaupt
125	“Principles of femtosecond pulse tailoring for advanced material processing“	Joint Session CLEO - LIM 2009 – Lasers in Manufacturing / Einladender: Prof. T. Graf	15. – 18. Juni 2009	München															M. Wollenhaupt
124	„Sculpturing electron wave packets with polarization-shaped femtosecond laser pulses“	Sprecher im Sfb 450 Seminar, Max-Born-Institut, Einladender: Dr. C. P. Schulz	05. Mai 2009	Berlin															M. Wollenhaupt
123	„Erzeugung von Submikrometerstrukturen in Dielektrika mittels zeitlich geformter Femtosekunden-Laserstrahlung“	DPG Frühjahrstagung	30. März – 03. April 2009	Greifswald															L. Englert L. Haag J. Mildner C. Sarpe-Tudoran A. Horn M. Wollenhaupt T. Baumert
122	„Topologie von Oberflächen-Mikrorissen an TlAl mittels Femtosekunden-Laserinduzierter Breakdown-Spektroskopie“	DPG Frühjahrstagung	30. März – 03. April 2009	Greifswald															J. Mildner L. Haag L. Englert W. Wessel A. Horn A. Brückner-Folt T. Baumert
121	„Robust Photon Locking“	DPG Frühjahrstagung AMOP	02. – 06. März 2009	Hamburg															M. Wollenhaupt C. Sarpe-Tudoran and T. Baumert
120	„Controlling spectral hole intensities via self-phase modulation using tailored fs laser pulses“	DPG Frühjahrstagung AMOP	02. – 06. März 2009	Hamburg															T. Bayer T. Kalas C. Sarpe-Tudoran M. Wollenhaupt T. Baumert

119	„Photoelectron angular distributions from strong-field coherent electronic excitation: Sculpturing electron wave packets“	DPG Frühjahrstagung AMOP	02. – 06. März 2009	Hamburg		<u>M. Wollenhaupt</u>	M. Krug	T. Bayer	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert
118	„Aufbau eines Experiments zur Kontrolle des Intersystem Crossing mit geformten Femtosekunden-Laserpulsen“	Mitarbeiterseminar des Institutes für Physik, Universität Kassel	10. Februar 2009	Kassel		<u>J. Schneider</u>				
117	„Sculpturing electron wave packets by polarization shaping with attosecond precision“	30. EAS Tagung Energiereiche Atomare Stöße	08. – 13. Februar 2009	Riezern	Österreich	<u>M. Wollenhaupt</u>	M. Krug	T. Bayer	T. Baumert	
116	„Ultra-fast metrology for industrial and scientific applications, Innovative diagnostics for micro- & nanoscale applications“	Institute of Applied Physics, Johannes-Kepler-University Linz	28. November 2008	Linz	Austria	<u>A. Horn</u>				
115	Highlight on „Robust Photon Locking“	Basics on Quantum Control workshop / Einladende: Dr. B. Chatel und Prof. M. Shapiro	17. – 23. August 2008	Cargese, Corsica	Frankreich	<u>M. Wollenhaupt</u>				
114	„Creation, shaping and characterization of femtosecond laser pulses“	Basics on Quantum Control workshop / Einladende: Dr. B. Chatel und Prof. M. Shapiro	17. – 23. August 2008	Cargese, Corsica	Frankreich	<u>M. Wollenhaupt</u>				
113	„Ultrafast coherent control with tailored femtosecond laser pulses“	CAMEL 4 Workshop	24. – 29. Juni 2008	Nessebar	Bulgarien	<u>M. Wollenhaupt</u>				
112	„Surface Nanostructuring by Ultrafast Shaped Laser Pulses“	LPM 2008 9th International Symposium on Laser Precision and Microfabrication	16. – 20. Juni 2008	Quebec City	Canada	<u>M. Wollenhaupt</u>	L. Englert	A. Horn	T. Baumert	
111	„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
110	„A model for adaptive strong field control“	Workshop on the use of evolutionary algorithms in physics research / Leiden Institute of Advanced Computer Science (LIACS)	07. – 11. April 2008	Leiden	Niederland	<u>M. Wollenhaupt</u>	T. Bayer	T. Baumert		
109	„Strong field control of molecular dynamics by resonant shaped ultrashort laser pulses“	DPG-Frühjahrstagung AMOP	10. – 14. März 2008	Darmstadt		<u>M. Wollenhaupt</u>				
108	„Kontrolle von Ionisierungsprozessen in Materialien mit großer Bandlücke durch maßgeschneiderte Femtosekundenpulse“	DPG-Frühjahrstagung AMOP	10. – 14. März 2008	Darmstadt		<u>L. Englert</u>		M. Wollenhaupt	L. Haag	
107	„Strong-Field Control Landscapes of Coherent Electronic Excitation“	DPG-Frühjahrstagung AMOP	10. – 14. März 2008	Darmstadt		<u>T. Bayer</u>		M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert
106	„Coherent control of strong field photoionization with tailored femtosecond laser pulses“	Hot Topic Speaker at GRC Gordon Research Conference on Photoions, Photoionization & Photodetachment	27. Januar – 01. Februar 2008	Barga	Italien	<u>M. Wollenhaupt</u>				
105	„Dressed State Tailoring with Ultrashort Light-Pulses“	5th International Workshop on Optimal Control of Quantum Dynamics	28. November – 01. Dezember 2007	Schloß Ringberg	Rottach-Egern	<u>M. Wollenhaupt</u>	T. Bayer	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert	
104	„Material Processing of Dielectrics with Temporally Shaped Femtosecond Laser Pulses“	9th International Conference on Laser Ablation, COLA 2007	24. – 28. September 2007	Teneriffa	Spanien	<u>L. Englert</u>		M. Wollenhaupt	L. Haag	C. Sarpe-Tudoran
103	„Dressed state tailoring with ultrashort light pulses“	2nd Sino-German Workshop on Quantum Engineering / Einladender: Prof. T. Walter und Prof. W. Schleich	22. – 27. September 2007	Schloss Reisingen	Ulm	<u>M. Wollenhaupt</u>				
102	„Strong field control with shaped resonant femtosecond laser pulses: physical mechanisms of ultrafast switching“	Gordon Research Conference „Quantum Control of Light and Matter“	12. – 17. August 2007	Salve Regina University, Newport, RI	USA	<u>M. Wollenhaupt</u>				
101	„Coherent control of electrons, atoms and molecules with intense shaped light pulses“	XXV International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions	25. – 31. Juli 2007	Freiburg		<u>M. Wollenhaupt</u>				
100	„Amplitude and polarization tailored fs-pulses for nonlinear microscopy“	Rundgespräch DFG SPP „Ultrafast Nanooptics“	13. + 14. Juli 2007	Physikzentrum Bad Honnef		<u>M. Wollenhaupt</u>	T. Bayer	T. Baumert		
99	„High resolution femtosecond laser pulse shaping: Basic concepts, realization and applications“	CINsaT-Kolloquium, Universität Kassel	12. Juli 2007	Kassel		<u>J. Köhler</u>				
98	„Ultrafast molecular switching with tailored intense femtosecond laser pulses“	10. German-Vietnamese Symposium, Einladender: Prof. K. Wandelt	04. – 08. Juni 2007	Bonn	Bonn	<u>M. Wollenhaupt</u>	T. Bayer	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert	

97	"Physical mechanisms of coherent control using tailored femtosecond laser pulses"	Physikalisches Kolloquium / Universität Bielefeld / Einladender: Prof. W. Pfeiffer	04. Juni 2007	Bielefeld	M. Wollenhaupt							
96	„High resolution femtosecond laser pulse shaping: Basic concepts, realization and applications“	Mitarbeiterseminar des Institutes für Physik, Universität Kassel	29. Mai 2007	Kassel	J. Köhler							
95	„Tailored femtosecond pulses for nanoscale laser processing“	Ultrafast Seminar RWTH Aachen / Einladender: Dr. A. Horn	15. Mai 2007	Aachen	L. Englert	B. Rethfeld	L. Haag	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert		
94	„Construction of an Ultrafast Electron Diffraction Machine – Current Status“	Gruppenseminar Institut für Optik und Quantenelektronik	09. Mai 2007	Universität Jena, Jena	M. Winter	M. Wollenhaupt	T. Baumert					
93	„Dressed state tailoring with ultrashort light pulses“	ECAMP IX	06. – 11. Mai 2007	Kreta	Griechenland M. Wollenhaupt							
92	„Quantenkontrolle chemischer Reaktionen mit geformten intensiven Laserfeldern“	DFG-Rundgespräch „Cold Reaction Dynamics“	10. + 11. April 2007	Physikzentrum Bad Honnef	M. Wollenhaupt							
91	„Femtosekunden-Laserinduzierte Breakdown-Spektroskopie an Dielektrika“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf	L. Haag	E. Englert	M. Wollenhaupt	T. Baumert				
90	„Selektive Bevölkerung bekleideter Zustände: Vermessung von Kontrolllandschaften durch „orthogonale“ Pulsparametrisierung“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf	T. Bayer	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	J. Mildner	T. Baumert			
89	"Physical mechanism of quantum control: ultrafast, robust and efficient by tailored intense resonant femtosecond laser pulses"	Hauptvortrag DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf	M. Wollenhaupt	T. Bayer	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert				
88	"Physical mechanism of ultrafast switching by strong field control with shaped resonant femtosecond laser pulses"	27. EAS Tagung	05. – 09. Februar 2007	Riezern	Österreich M. Wollenhaupt							
87	„Femtosecond laser induced breakdown spectroscopy – an optical feedback signal for material processing of dielectrics?“	Laser Probing Conference LAP 2006	11. – 15. September 2006	Wien	Österreich L. Haag	L. Englert	C. Sarpe-Tudoran	M. Wollenhaupt	T. Baumert			
86	„Plasma dynamics of femtosecond laser induced breakdown at a water surface“	Laser Probing Conference LAP 2006	11. – 15. September 2006	Wien	Österreich C. Sarpe-Tudoran	A. Assion	M. Wollenhaupt	M. Winter	T. Baumert			
85	„Measurement and manipulation of ultrafast dynamics of electrons, atoms and molecules with intense shaped light pulses“	Laser Probing Conference LAP 2006	11. – 15. September 2006	Wien	Österreich M. Wollenhaupt	T. Bayer	A. Präckelt	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert			
84	„Tailored femtosecond pulses for nanoscale laser processing“	Laser Probing Conference LAP 2006	11. – 15. September 2006	Wien	Österreich L. Englert	B. Rethfeld	L. Haag	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert		
83	„Efficient strong field coherent control with shaped femtosecond laser pulses: ultrafast, selective and tunable“	CCFP 2006 Coherent Control of the Fundamental Process in Optics and X-ray-Optics	29. Juni – 03. Juli 2006	Nizhny Novgorod	Russland M. Wollenhaupt	T. Bayer	A. Präckelt					
82	„Submicrometer Material Processing with Shaped Femtosecond Laser Pulses“	DPG Frühjahrstagung	27. – 30. März 2006	Augsburg	L. Englert	M. Wollenhaupt	L. Haag	R. Bäumner	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert		
81	„Pulse shaping control of spatially aligned rotational wavepackets of N2 and O2“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt	C. Horn	M. Krug	M. Wollenhaupt	T. Baumert				
80	„Filling a spectral hole via self-phase modulation“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt	A. Präckelt	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	A. Assion	T. Baumert			
79	„Selektive Bevölkerung bekleideter Zustände: Kontrolllandschaften und Optimierung“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt	T. Bayer	M. Wollenhaupt	A. Präckelt					
78	„Quantenkontrolle in intensiven Laserfeldern: selektiv, abstimbar und ultraschnell“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt	M. Wollenhaupt	T. Bayer	A. Präckelt	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert			
77	"Pulse shaping control of spatially aligned rotational wavepackets"	27. EAS Tagung	06. – 10. Februar 2006	Riezern	C. Horn							
76	„Strong field quantum control on atoms and molecules“	27. EAS Tagung	06. – 10. Februar 2006	Riezern	M. Wollenhaupt							
75	„Strong field control by ultrafast dressed states tailoring“	Bothe-Kolloquium, MPI Heidelberg, Einladender: Prof. J. Ullrich	11. Januar 2006	Heidelberg	M. Wollenhaupt							
74	"Pulse shaping control of spatially aligned rotational wavepackets"	Institutsseminar des Institutes für Physik, Universität Kassel	10. Januar 2006	Kassel	C. Horn							

