



276	"Circular Dichroism in ion yields - the role model 3MCP"	SFB-Retreat	31. August - 02. September 2020	virtual						<a href="#">T. Ring</a>													
275	"Photoelectron circular dichroism via multiphoton ionization with varying pulse duration"	SFB-Retreat	31. August - 02. September 2020	virtual						<a href="#">H. Lee</a>	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"	CINSAat Spring colloquium 2020	05. - 06. März 2020	Friedrichroda						<a href="#">T. Ring</a>													
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					<a href="#">T. Ring</a>	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 href="#">A. Kastner</a>	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						<a href="#">T. Ring</a>	H. Braun	A. Kastner	C. Witte	H. Lee	A. Senftleben	T. Baumert							
270	"Structural Dynamics of TMD 2D Materials Studied by Ultrafast Electron Diffraction"	CINSAat Spring meeting 2019	7. März 2019	Friedrichroda						<a href="#">A. Hassanien</a>													
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 href="#">A. Senftleben</a>	T. Baumert									
268	"Photoelectron Circular Dichroism investigated on the Nanosecond Timescale"	SFB-ELCH-Seminar	21. January 2019	Universität Kassel						<a href="#">A. Kastner</a>													
267	"Chiral Recognition in the Gas Phase investigated Using Femtosecond Photoelectron Circular Dichroism"	ATTOLab Users Meeting	11. - 14. Dezember 2018	Paris	Frankreich					<a href="#">A. Kastner</a>	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 href="#">A. Senftleben</a>	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						<a href="#">R. Savulea</a>													
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						<a href="#">T. Ring</a>													
263	"Coherent control of CD in ion yield by shaped broadband excitation"	SFB (CRC) 1319 SLCH Retreat	13. - 15. August 2018	Königstein						<a href="#">H. G. Lee</a>													
262	"Chiral response to coherent octave-spanning broadband excitation"	SFB (CRC) 1319 SLCH Retreat	13. - 15. August 2018	Königstein						<a href="#">H. G. Lee</a>													
261	"Chiral response to vibrationally selective narrowband excitation"	SFB (CRC) 1319 SLCH Retreat	13. - 15. August 2018	Königstein						<a href="#">A. Senftleben</a>													
260	"3D momentum imaging and chiral molecules"	ICFO Seminar	05. April 2018	Barcelona	Spanien					<a href="#">A. Senftleben</a>													
259	"Laser amplification in excited dielectrics"	International High Power Laser Ablation Symposium (HPLA)	26. - 29. März 2018	Santa Fe	USA					<a href="#">T. Winkler</a>	C. Sarpe	B. Zielski	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 href="#">A. Senftleben</a>	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 href="#">A. Kastner</a>	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 href="#">A. Kastner</a>	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 href="#">A. Kastner</a>	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						<a href="#">T. Ring</a>	H. Braun	A. Kastner	C. Sarpe	P. Hillmann	R. Savulea	T. Kalas	H. Lee	A. Senftleben	T. Baumert				
253	"Ultrafast dynamics in complex system"	CINSAat Frühjahrskolloquium	22. + 23. Februar 2017	Friedrichroda						<a href="#">A. Senftleben</a>													
252	"Laser amplification in excited dielectrics"	CINSAat Frühjahrskolloquium	22. + 23. Februar 2017	Friedrichroda						<a href="#">T. Winkler</a>													
251	"Intermediate state dependence of the photoelectron circular dichroism of fenchone observed via femtosecond resonance-enhanced multi-photon ionization"	CINSAat Frühjahrskolloquium	22. + 23. Februar 2017	Friedrichroda						<a href="#">A. Kastner</a>	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 href="#">A. Senftleben</a>	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 href="#">A. Kastner</a>	C. Lux	T. Ring	A. Senftleben	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 href="#">A. Kastner</a>	T. Ring	B. C. Krüger	G. Barratt Park	T. Schäfer	A. Senftleben	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 href="#">A. Senftleben</a>													
246	"Laser amplification in excited dielectrics"	CINSAat Spring Colloquium 2017	15. - 16. Februar 2017	Friedrichroda						<a href="#">T. Winkler</a>													
245	"Temporal Airy pulses control cell poration"	CINSAat Spring Colloquium 2017	15. - 16. Februar 2017	Friedrichroda						<a href="#">B. Zielski</a>													
244	"Intermediate state dependence of the photoelectron circular dichroism of fenchone observed via femtosecond resonance-enhanced multi-photon ionization"	CINSAat Spring Colloquium 2017	15. - 16. Februar 2017	Friedrichroda						<a href="#">A. Kastner</a>	T. Ring	B. C. Krüger	G. Barratt Park	T. Schäfer	A. Senftleben	T. Baumert							





189	"Coherent Phonons in Graphite studied by Femtosecond Transmission Electron Diffraction"	Frühjahrskolloquium CINSaT	28. Februar – 1. März 2013	Friedrichroda		<a href="#">S. Morgenstern</a>	C. Gerbig	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		<a href="#">C. Lux</a>	V. Brandensteln	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		<a href="#">N. Götte</a>	<a href="#">T. Kusserow</a>													
186	"Photoelectron Circular Dichroism from Ultrafast Multi Photon Ionization"	34. EAS-Tagung (Extreme Atomic Systems)	9. – 14. Februar 2013	Riezern	Österreich	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>														
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		<a href="#">N. Götte</a>	<a href="#">T. Meinel</a> <a href="#">INA</a>	Uni Kassel)												
184	"Circular Dichroism of Chiral Molecules in the Gas Phase Observed via Femtosecond Laser Spectrometry"	Seminar Nanostrukturwissenschaften	26. Oktober 2012	Universität Kassel		<a href="#">C. Lux</a>														
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	<a href="#">T. Bayer</a>														
182	"Efficient attosecond control of electron dynamics in molecules"	XVIII International conference on Ultrafast Phenomena	09. Juli 2012	Lausanne	Schweiz	<a href="#">H. Braun</a>	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		<a href="#">J. Mildner</a>	C. Sarpe	N. Götte	D. Otto	W. Wessel	E. Merdian	A. Brückner-Foit	M. Wollenhaupt	T. Baumert						
180	"Circular dichroism in the PAD of Camphor and Fenchone molecules"	CAMEL8 Workshop, Einladender: Prof. N. Vitinov	25. – 29. Juni 2012	Nessebar	Bulgarien	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>														
179	"Strong-field control of coherent electron dynamics in molecules"	FASTQUAST Conference „Frontiers of Quantum Control“	04. – 08. Juni 2012	Chicheley Hall, Chicheley, Newport Pagnell	Großbritannien	<a href="#">H. Braun</a>	T. Bayer	C. Sarpe	R. Siemering	P. von den Hoff	R. de Vivie-Riedle	M. Wollenhaupt	T. Baumert							
178	"Physiker – Generalisten und intellektuelle Allzweckwaffen"	Einführungsvortrag im Seminar "PhysikerInnen im Beruf" als Vorstandsvorsitzender des Regionalverband Hessen-Mittelrhein-Saar der DPG	04. – 06. Mai 2012	Physikzentrum Bad Honnef		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>														
177	"Light and Matter at their Limits"	Sino-German Frontiers of Science Symposium (SINOGFOS), Einladende: Humboldt-Foundation and Chinese Academy of Science	26. – 29. April	Nanjing	China	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>														
176	"Femtosecond transmission electron diffraction on single crystalline graphite"	Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Eingeladener Vortrag durch Dr. R. Ernstorfer	22. März 2012	Berlin		<a href="#">C. Gerbig</a>	S. Morgenstern	V. Sporleder	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert									
175	"Femtosecond transmission electron diffraction on single crystalline graphite"	ICUSD	19. – 21. März 2012	Berlin		<a href="#">C. Gerbig</a>	S. Morgenstern	V. Sporleder	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert									
174	"Efficient sub-cycle control of electron dynamics in molecules"	DPG Frühjahrstagung AMOP	12. – 16. März 2012	Stuttgart		<a href="#">H. Braun</a>	T. Bayer	C. Sarpe	R. Siemering	P. von der Hoff	R. de Vivie-Riedle	M. Wollenhaupt	T. Baumert							
173	"Circular Dichroism in the Photoelectron Angular Distributions of Camphor and Fenchone observed via Multiphoton Ionization"	DPG Frühjahrstagung AMOP	12. – 16. März 2012	Stuttgart		<a href="#">C. Lux</a>	T. Bolze	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert										
172	"Femtosecond transmission electron diffraction on single crystalline graphite"	DPG Frühjahrstagung AMOP	12. – 16. März 2012	Stuttgart		<a href="#">C. Gerbig</a>	S. Morgenstern	V. Sporleder	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert									
171	"Material processing of dielectrics on the nanometer scale via temporal asymmetric femtosecond laser pulses and polarization shaped pulses"	CINSaT Frühjahrskolloquium	23. + 24. Februar 2012	Friedrichroda		<a href="#">T. Kusserow</a>	<a href="#">N. Götte</a>	C. Sarpe	L. Englert	D. Otto	J. Mildner	T. Kalas	C. Lux	Y. Khan	R. Zamora	H. Hillmer	M. Wollenhaupt	T. Baumert		
170	"Ultrafast control of electron dynamics: atoms, diatoms and chiral molecules"	University of Aarhus, Eingeladener Vortrag durch Prof. Henrik Stapelfeldt	23. + 24. Februar 2012	Aarhus	Dänemark	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>														
169	"Circular Dichroism in the Photoelectron Angular Distributions of Camphor and Fenchone from Multi Photon Ionization with Femtosecond Laser Pulses"	33. EAS Konferenz	5. – 10. Februar 2012	Riezern	Österreich	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>														
168	"Ultrafast control of light-induced dynamics in the solid, liquid and gaseous state"	Universität Heidelberg, Physikalisch-Chemisches Institut, Eingeladener Vortrag durch Dr. Tiago Buckup	8. Dezember 2011	Heidelberg		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>														
167	"Ultraschnelle Kontrolle lichtinduzierter Dynamik: fest, flüssig und gasförmig"	Carl von Ossietzky Universität, Eingeladener Vortrag durch Prof. Christoph Lienau	22. September 2011	Oldenburg		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>														
166	"Ultrafast control of electron dynamics"	Summer School on Chirality in Physics and Chemistry	15. – 17. August 2011	Mainz		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>														
165	"Resonant Strong-Field Control of Coherent Electron Dynamics in K2"	YEP 2011 Young European Physicists	18. – 22. Juli 2011	Toulouse	Frankreich	T. Bayer	<a href="#">H. Braun</a>	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert										
164	"Photoelectron circular dichroism from chiral molecules via multiphoton ionization with femtosecond laser pulses"	YEP 2011 Young European Physicists	18. – 22. Juli 2011	Toulouse	Frankreich	<a href="#">Q. Liang</a>	M. Gerlach	C. Lux	T. Bolze	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert							

163	„Circular Dichroism of Chiral Molecules in the Gas Phase observed via Femtosecond Laser Spectrometry“	YEP 2011 Young European Physicists	18. – 22. Juli 2011	Toulouse	Frankreich	<u>C. Lux</u>	T. Bolze	V. Brandenstein	D. Witsch	M. Gerlach	Q. Liang	C. Sarpe	M. Wollenhaupt	T. Baumert
162	„Principles of quantum control with shaped laser pulses: from weak to strong laser fields“	Eingeladener Vortrag auf YEP 2011 Young European Physicists	18. – 22. Juli 2011	Toulouse	Frankreich	<u>M. Wollenhaupt</u>								
161	„Coherent control of electron dynamics“	Eingeladener Vortrag auf FEMTO 10, The Madrid Conference on Femtochemistry	10 – 15. Juli 2011	Madrid	Spanien	<u>M. Wollenhaupt</u>								
160	„Ultrafast control of electron dynamics“	CAMEL VII, Control of Quantum Dynamics of Atoms, Molecules and Ensembles by Light	04. – 08. Juli 2011	Nessebar	Bulgarien	<u>M. Wollenhaupt</u>								
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 K2“	DPG Frühjahrstagung	14. – 18. März 2011	Dresden		T. Bayer	<u>H. Braun</u>	C. Sarpe	M. 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. Morgenstern	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. Brandenstein	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	M. 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			



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	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>					
113	“Ultrafast coherent control with tailored femtosecond laser pulses”	CAMEL 4 Workshop	24. – 29. Juni 2008	Nessebar	Bulgarien	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>					
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	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>	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		<a href="#">J. Köhler</a>	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	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>	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		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>					
108	„Kontrolle von Ionisierungsprozessen in Materialien mit großer Bandlücke durch maßgeschneiderte Femtosekundenpulse“	DPG-Frühjahrstagung AMOP	10. – 14. März 2008	Darmstadt		<a href="#">L. Englert</a>	B. Rethfeld	M. Wollenhaupt	L. Haag		
107	„Strong-Field Control Landscapes of Coherent Electronic Excitation“	DPG-Frühjahrstagung AMOP	10. – 14. März 2008	Darmstadt		<a href="#">T. Bayer</a>	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	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>					
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	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>	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	<a href="#">L. Englert</a>	B. Rethfeld	M. Wollenhaupt	L. Haag	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert
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 Reisensburg, Ulm		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>					
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	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>					
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		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>					
100	„Amplitude and polarization tailored fs-pulses for nonlinear microscopy“	Rundgespräch DFG SPP “Ultrafast Nanooptics”	13. + 14. Juli 2007	Physikzentrum Bad Honnef		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>	T. Baumert				
99	„High resolution femtosecond laser pulse shaping: Basic concepts, realization and applications“	CINSat-Kolloquium, Universität Kassel	12. Juli 2007	Kassel		<a href="#">J. Köhler</a>					
98	„Ultrafast molecular switching with tailored intense femtosecond laser pulses“	10. German-Vietnamese Symposium, Einladender: Prof. K. Wandelt	Universität Bonn	04. – 08. Juni 2007	Bonn	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>	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		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>					
96	„High resolution femtosecond laser pulse shaping: Basic concepts, realization and applications“	Mitarbeiterseminar des Institutes für Physik, Universität Kassel	29. Mai 2007	Kassel		<a href="#">J. Köhler</a>					
95	„Tailored femtosecond pulses for nanoscale laser processing“	Ultrafast Seminar RWTH Aachen / Einladender: Dr. A. Horn	15. Mai 2007	Aachen		<a href="#">L. Englert</a>	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		<a href="#">M. Winter</a>	M. Wollenhaupt	T. Baumert			
93	„Dressed state tailoring with ultrashort light pulses“	ECAMP IX	06. – 11. Mai 2007	Kreta	Griechenland	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>					
92	„Quantenkontrolle chemischer Reaktionen mit geformten intensiven Laserfeldern“	DFG-Rundgespräch „Cold Reaction Dynamics“	10. + 11. April 2007	Physikzentrum Bad Honnef		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>					
91	„Femtosekunden-Laserinduzierte Breakdown-Spektroskopie an Dielektrika“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf		<a href="#">L. Haag</a>	E. Englert	M. Wollenhaupt	T. Baumert		
90	„Selektive Bevölkerung bekleideter Zustände: Vermessung von Kontrolllandschaften durch „orthogonale“ Pulsparametrisierung“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf		<a href="#">T. Bayer</a>	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		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>	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	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>					

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	<u>L. Haag</u>	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	<u>C. Sarpe-Tudoran</u>	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	<u>M. Wollenhaupt</u>	T. Bayer	A. Präkelt	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert
84	„Tailored femtosecond pulses for nanoscale laser processing“	Laser Probing Conference LAP 2006	11. – 15. September 2006	Wien	Österreich	<u>L. Englert</u>	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	<u>M. Wollenhaupt</u>	T. Bayer	A. Präkelt		
82	„Submicrometer Material Processing with Shaped Femtosecond Laser Pulses“	DPG Frühjahrstagung	27. – 30. März 2006	Augsburg		<u>L. Englert</u>	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		<u>C. Horn</u>	M. Krug	M. Wollenhaupt	T. Baumert	
80	„Filling a spectral hole via self-phase modulation“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt		<u>A. Präkelt</u>	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	A. Assion	T. Baumert
79	„Selektive Bevölkerung bekleideter Zustände: Kontrolllandschaften und Optimierung“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt		<u>T. Bayer</u>	M. Wollenhaupt	A. Präkelt		
78	„Quantenkontrolle in intensiven Laserfeldern: selektiv, abstimmbar und ultraschnell“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt		<u>M. Wollenhaupt</u>	T. Bayer	A. Präkelt	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert
77	„Pulse shaping control of spatially aligned rotational wavepackets“	27. EAS Tagung	06. – 10. Februar 2006	Riezern		<u>C. Horn</u>				
76	„Strong field quantum control on atoms and molecules“	27. EAS Tagung	06. – 10. Februar 2006	Riezern		<u>M. Wollenhaupt</u>				
75	„Strong field control by ultrafast dressed states tailoring“	Bothe-Kolloquium, MPI Heidelberg, Einladender: Prof. J. Ullrich	11. Januar 2006	Heidelberg		<u>M. Wollenhaupt</u>				
74	„Pulse shaping control of spatially aligned rotational wavepackets“	Institutsseminar des Institutes für Physik, Universität Kassel	10. Januar 2006	Kassel		<u>C. Horn</u>				
73	„Spektrales Lochfüllen als neue Perspektive für die Lichtmikroskopie“	Mikroskopieforum des PhotonNet, Mikroskopietrends '05 - Konzepte, Anwendungen und Perspektiven / Einladender: Dr. H.-J. Hartmann	06. Dezember 2005	Wetzlar		<u>M. Wollenhaupt</u>	T. Baumert			
72	„Beobachtung und Kontrolle atomarer und molekularer Dynamik mit geformten femtosekunden Laserpulsen“	Kolloquiumsvortrag Universität Bielefeld	28. November 2005	Bielefeld		<u>M. Wollenhaupt</u>				
71	„Vom Vogelgezwitscher zur Spektroskopie: Vorlesung mit schallenden Experimenten“	Öffentliche Vorlesung im Rahmen der Initiative „Wissenschaft öffentlich machen“				<u>M. Wollenhaupt</u>				
70	„Pulse shaping control of spatially aligned rotational wavepackets of N2 and O2“	Laser Control and Molecular Switches, Brijuni Conference	28.08. – 02.09.2005	Brijuni	Croatia	<u>C. Horn</u>				
69	„Coherent control with full control over the femtosecond laser field: intensity, phase and polarization“	Max-Planck-Institut für Physik Komplexer Systeme/ International Seminar and workshop on Intense Laser-Matter Interaction and Pulse Propagation / Einladender: PD. A. Becker	15. – 19. August 2005	Dresden		<u>M. Wollenhaupt</u>				
68	„Femtosecond spectroscopy“	Scientific Kick-off Meeting / Nanonetzwerk Hessen	20. Juli 2005	TU Darmstadt		<u>L. Englert</u>	L. Haag	R. Bäumner	T. Baumert	
67	„Beobachtung und Kontrolle atomarer und molekularer Dynamik mit geformten femtosekunden Laserpulsen“	Universität Rostock	13. Juli 2005	Rostock		<u>M. Wollenhaupt</u>				
66	„Quantenkontrolle im intensiven Laserfeld mittels selektiver Besetzung bekleideter Zustände“	Seminar des Fachbereichs Physik der Universität Würzburg/ Einladender: Dr. T. Brixner	22. Juni 2005	Würzburg		<u>M. Wollenhaupt</u>				
65	„Erzeugung und Propagation von ultrakurzen Elektronenpulsen in Transmissionsgeometrie“	DPG Doktorandentreffen SPP 1134	16. – 17. Juni 2005	Würzburg		<u>M. Winter</u>				
64	„Femtosecond laser-induced breakdown microscopy for biological applications“	Focus on Microscopy 2005 / Ernst Abbe Symposium	20. – 23. März 2005	Jena		<u>L. Haag</u>				
63	„Mechanismen der Quantenkontrolle mit komplex geformten femtosekunden Laserpulsen jenseits der Störungsrechnung“	DPG-Frühjahrstagung	04. – 09. März 2005	Berlin		<u>M. Wollenhaupt</u>	A. Präkelt	D. Liese	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert
62	„Filling a spectral hole via self-phase modulation“	DPG-Frühjahrstagung	04. – 09. März 2005	Berlin		<u>A. Präkelt</u>	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	A. Assion	T. Baumert
61	„Erzeugung und Propagation von ultrakurzen Elektronenpulsen in Transmissionsgeometrie“	DPG-Frühjahrstagung	04. – 09. März 2005	Berlin		<u>M. Winter</u>	A. Assion	U. Hinze	E. Fadeeva	B. Chichkov T. Baumert

60	„Interferenz ultrakurzer Elektronenwellenpakete: Visualisierung und Anwendung“	DPG-Frühjahrstagung	04. – 09. März 2005	Berlin		<a href="#">M. Winter</a>	M. Wollenhaupt	T. Baumert										
59	„Femtosekunden-laserinduzierte Breakdown-Spektroskopie zur dreidimensional aufgelösten Elementanalyse“	DPG-Frühjahrstagung	04. – 09. März 2005	Berlin		<a href="#">L. Haag</a>	A. Assion	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	L. Englert	R. Bäumner	T. Baumert						
58	„Kompakter robuster und flexibler Aufbau eines Phasenmodulators für fs-Pulse und Design einer Polarisationspulsformers“	DPG-Frühjahrstagung	04. – 09. März 2005	Berlin		<a href="#">J. Köhler</a>	A. Präkelt	M. Wollenhaupt	Ch. Horn	A. Assion	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert						
57	„Dynamics of femtosecond laser-induced breakdown in water“	DPG-Frühjahrstagung	04. – 09. März 2005	Berlin		<a href="#">C. Sarpe-Tudoran</a>	A. Assion	M. Wollenhaupt	M. Winter	T. Baumert								
56	„Kohärenzeffekt im Ionisationskontinuum: Vom schwachen zum starken Feld“	DPG-Frühjahrstagung	04. – 09. März 2005	Berlin		<a href="#">D. Liese</a>	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	M. Winter	T. Baumert								
55	„Atomare Übergänge getrieben durch fehlende Frequenzen“	26. EAS – Arbeitstagung	31. Januar – 04. Februar 2005	Riezern		<a href="#">T. Bayer</a>	M. Wollenhaupt	A. Präkelt	T. Baumert									
54	„Kohärente Kontrolle durch polarisations-geformte Laserpulse“	26. EAS – Arbeitstagung	31. Januar – 04. Februar 2005	Riezern		<a href="#">Ch. Horn</a>	M. Wollenhaupt	O. Graefe	D. Liese	T. Baumert	T. Brixner	G. Krampert	T. Pfeifer	R. Selle	G. Gerber			
53	„Phase control of a two-photon transition with shaped femtosecond laser pulse sequences“	26. EAS – Arbeitstagung	31. Januar – 04. Februar 2005	Riezern		<a href="#">Präkelt</a>	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert									
52	„Plasma dynamics of water breakdown induced by femtosecond laser pulses“	26. EAS – Arbeitstagung	31. Januar – 04. Februar 2005	Riezern		<a href="#">C. Sarpe-Tudoran</a>	A. Assion	M. Wollenhaupt	M. Winter	T. Baumert								
51	„Kohärente Kontrolle mit geformten femtosekunden Laserpulsen: vom schwachen zum starken Feld“	26. EAS – Arbeitstagung	31. Januar – 04. Februar 2005	Riezern		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>												
50	„Beethoven und der zwitschernde Laser: Anwendung der Zeit-/Frequenzanalyse in der Physik“	Universität Kassel, Antrittsvorlesung als Privatdozent	20. Januar 2005	Kassel		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>												
49	„Quantum Control Using Intense Shaped Pulses“	Physics of Quantum Electronics Meeting in Snowbird / Einladender: Prof. P. Brumer	02. – 06. Januar 2005	Utah	USA	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>												
48	„Quantenoptik: Vom Photon zum Quantencomputer“	Universität Kassel / Probevorlesung im Rahmen des Habilitationsverfahrens	14. Juli 2004	Kassel		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>												
47	„Femtosecond laser-induced breakdown spectroscopy for in situ Ca <sup>2+</sup> analysis of biological samples with a volume of resolution in the femto- to attoliter regime“	7th International Conference on Nanostructured Materials	Juni 2004	Wiesbaden		<a href="#">A. Assion</a>												
46	„Zeit aufgelöste Untersuchung der breakdown-Plasmodynamik: Von der Geburt des Plasmas bis zur Plasmaexpansion“	IFSW der Univ. Stuttgart (Workshop DFG Spp 1139)	17. – 18. Juni 2004	Stuttgart		<a href="#">A. Assion</a>												
45	„Coherent control of atomic and molecular dynamics“	Sfb 450 Kolloquium/Freie Universität Berlin/Einladender: Prof Dr. Joern Manz	29. Juni 2004	Berlin		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>												
44	„New strategies for quantum control: Intense laser fields and polarization shaping“	Max-Planck-Institut für Physik komplexer Systeme / Seminar Quantum Dynamics	09. Juni 2004	Dresden		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>												
43	„Kohärente Kontrolle atomarer und molekularer Dynamik“	Habilitationsvortrag im Physikalischen Kolloquium der Universität Kassel	06. Mai 2004	Kassel		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>												
42	„Die Bedeutung der Phase in phasenmodulierten Femtosekunden-Laserpuls-Sequenz-Experimenten studiert am Beispiel eines Zwei-Photonen-Übergangs in Natrium“	DPG-Frühjahrstagung 2004	22. – 26. März 2004	München		<a href="#">A. Präkelt</a>	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert									
41	„Femtosekunden-zeitaufgelöste Untersuchung der breakdown Plasmodynamik“	DPG-Frühjahrstagung 2004	22. – 26. März 2004	München		<a href="#">A. Assion</a>	M. Wollenhaupt	C. Sarpe-Tudoran	L. Englert	M. Winter	T. Baumert							
40	„Changes of the electronic structure along the internuclear coordinate studied by ultrafast photoelectron spectroscopy: the double-minimum state“	DPG-Frühjahrstagung 2004	22. – 26. März 2004	München		O. Graefe	<a href="#">M. Wollenhaupt</a>	A. Assion	D. Liese	C. Sarpe-Tudoran	M. Winter	T. Baumert						
39	„Quantenkontrolle in intensiven phasenmodulierten Laserpulsen“	DPG-Frühjahrstagung 2004	22. – 26. März 2004	München		<a href="#">M. Wollenhaupt</a>	A. Assion	A. Präkelt	C. Sarpe-Tudoran	D. Liese	O. Graefe	C. Horn	M. Winter	T. Baumert				
38	„Untersuchung von Photoemissionsprozessen zur Erzeugung ultrakurzer Elektronenpulse“	DPG Frühjahrstagung 2004	22. – 26. März 2004	München		<a href="#">M. Winter</a>	A. Assion	U. Hinze	B. Chichkov	T. Baumert								
37	„Femtosecond time-resolved investigation of the breakdown in water“	DPG Frühjahrstagung 2004	22. – 26. März 2004	München		<a href="#">C. Sarpe-Tudoran</a>	A. Assion	M. Wollenhaupt	M. Winter	T. Baumert								
36	„Quantenkontrolle durch ultraschnelle Polarisationspulsformung“	DPG Frühjahrstagung 2004	22. – 26. März 2004	München		T. Brixner	D. Liese	O. Graefe	C. Horn	G. Krampert	T. Pfeifer	R. Selle	M. Wollenhaupt	T. Baumert	G. Gerber			
35	„Dreidimensionale aufgelöste Elementenanalyse durch Femtosekunden-laserinduzierte breakdown Spektroskopie“	DPG-Frühjahrstagung 2004	22. – 26. März 2004	München		<a href="#">L. Haag</a>	A. Assion	M. Wollenhaupt	F. Maiorov	M. Winter	L. Englert	T. Baumert						

34	„Spatially and spectrally resolved real time investigation of femtosecond laser-induced breakdown – from the birth of the plasma in the fs-regime up to the plasma expansion in the ps-regime“	2nd European Conference on Applications of Femtosecond Lasers in Materials Science / FemtoMat 2004	25. – 28. Februar 2004	Bad Kleinkirchheim	Österreich	<u>C. Sarpe-Tudoran</u>	A. Assion	M. Wollenhaupt	M. Winter	T. Baumert				
33	„Femtosecond laser-induced breakdown spectroscopy for in-situ Ca <sup>2+</sup> analysis of biological samples with an volume resolution in the femto- to attoliter regime“	2nd European Conference on Applications of Femtosecond Lasers in Materials Science / FemtoMat 2004	25. – 28. Februar 2004	Bad Kleinkirchheim	Österreich	<u>L. Haag</u>	A. Assion	M. Wollenhaupt	F. Maiorov	C. Sarpe-Tudoran	M. Winter	T. Baumert		
32	„Kohärente Kontrolle bekleideter Zustände mittels phasenmodulierter Laserpulse“	Universität Kaiserslautern	13. Februar 2004	Kaiserslautern		<u>M. Wollenhaupt</u>								
31	“Control of dressed state electron dynamics using ultrashort intense shaped laser pulses“	EAS Tagung	09. – 13. Februar 2004	Riezern	Österreich	<u>M. Wollenhaupt</u>								
30	„Optimierung von Werkstoffbearbeitungsprozessen mit Hilfe von adaptiv geformten Femtosekunden-Laserpulsen“	Schwerpunktprogramm der DFG (1139) „Erweiterung der Prozessgrenzen bei der Werkstoffbearbeitung mit Laserstrahlen“	Februar 2004	Bonn		<u>A. Assion</u>								
29	“Ultrakurzzeitspektroskopie: Grundlagenforschung und Anwendung“	Seminar: Physikalische Chemie / Universität Würzburg	Februar 2004	Würzburg		<u>A. Assion</u>								
28	„Coherent control of dressed states: beyond population control and spectral interferences“	Seminar des SFB 276 Wintersemester 2003/2004, Einladender: Prof. Hanspeter Helm, Molecular and Optical Physics Group, Physikalisches Institut, Albert-Ludwigs-Universität	17. Dezember 2003	Freiburg		<u>M. Wollenhaupt</u>								
27	„Coherent control of dressed states: beyond population control and spectral interferences“	3rd International Workshop on Optimal Control of Quantum Dynamics: Theory and Experiment	7. - 10. Dezember 2003	Ringberg Castle, Tegernsee		<u>M. Wollenhaupt</u>	A. Assion	O. Graefe	C. Horn	D. Liese	C. Sarpe-Tudoran	M. Winter	T. Baumert	
26	“Ultrakurzzeitspektroskopie: Vom Atom bis zur Sonnenblume“	Seminar: Moleküle und Optische Physik, Universität Freiburg	Dezember 2003			<u>A. Assion</u>								
25	„Wechselwirkung ultrakurzer Laserpulse mit Materie: Vom Atom bis zur Sonnenblume“	Vortrag: C3-Berufungsverfahren, Freie Universität Berlin/Max-Born Institut	November 2003	Berlin		<u>A. Assion</u>								
24	„Ultrakurzzeitspektroskopie: Vom Atom bis zur Sonnenblume“	Seminar: Experimentalphysik I der Universität Würzburg	November 2003	Würzburg		<u>A. Assion</u>								
23	“Quantum control beyond spectral interference and population control - Can resonant intense laser pulses freeze the population“	Gordon Research Conference	3. - 8. August 2003	Mount Holyoke, MA	USA	<u>M. Wollenhaupt</u>	A. Assion	C. Horn	D. Liese	C. Sarpe-Tudoran	M. Winter	T. Baumert		
22	„Optical control with polarization-shaped laser pulses“	Gordon Research Conference	3. - 8. August 2003	Mount Holyoke, MA	USA	G. Krampert	R. Selle	T. Brixner and G. Gerber	M. Wollenhaupt	C. Horn	D. Liese	T. Baumert		
21	„Optimierung von Werkstoffbearbeitungsprozessen mit Hilfe von adaptiv geformten Femtosekunden-Laserpulsen“	DFG-Schwerpunktprogramm 1139	16./17. Juni 2003	Aachen		<u>A. Assion</u>	T. Baumert							
20	„A compact hard x-ray source based on the combination of femtosecond lasers with an x-ray tube“	Schwerpunktprogramm der DFG (1134) „Aufklärung transientser Strukturen in kondensierter Materie mit Ultrakurzzeit-Röntgenmethoden“	10. + 11. Juni 2003	Max-Born-Institute, Berlin		B.N. Chichkov	K. Eidmann	T. Baumert	<u>A. Assion</u>					
19	„Investigation of the electron plasma generation during the optical breakdown of femtosecond laser ablation“	DPG-Frühjahrstagung 2003	24. – 28. März 2003	Hannover		<u>A. Assion</u>	M. Wollenhaupt	C. Horn	C. Sarpe-Tudoran	M. Winter	T. Baumert			
18	„Adaptive Femtosecond Laser Material Processing on a Micrometer Scale“	DPG-Frühjahrstagung 2003	24. - 28. März 2003	Hannover		<u>A. Assion</u>	M. Wollenhaupt	L. Haag	C. Horn	F. Maiorov	A. Präkelt	C. Sarpe-Tudoran	M. Winter	T. Baumert
17	„Femtosekunden LIBS (Laser induced breakdown Spectroscopy)-Mikroskopie“	DPG-Frühjahrstagung 2003	24. - 28. März 2003	Hannover		<u>A. Assion</u>	M. Wollenhaupt	L. Haag	F. Maiorov	M. Winter	U. Kutschera	T. Baumert		
16	„Control of Interferences: Symmetry of Control Parameters“	DPG-Frühjahrstagung 2003	24. - 28. März 2003	Hannover		<u>M. Wollenhaupt</u>	A. Assion	O. Bazhan	C. Horn	D. Liese	C. Sarpe-Tudoran	M. Winter	T. Baumert	
15	„Control of Interference in an Autler-Townes Doublet with Phase Modulated Intense Ultrashort Laser Pulses“	DPG-Frühjahrstagung 2003	24. - 28. März 2003	Hannover		<u>A. Präkelt</u>	M. Wollenhaupt	A. Assion	O. Bazhan	C. Horn	D. Liese	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert	
14	„Changes of the Electronic Structure along the Internuclear Coordinate: The Na <sub>2</sub> <sup>21</sup> ?u+ double minimum state“	DPG-Frühjahrstagung 2003	24. - 28. März 2003	Hannover		<u>O. Bazhan</u>	M. Wollenhaupt	A. Assion	C. Horn	D. Liese	A. Präkelt	C. Sarpe-Tudoran	T. Baumert	
13	„Femtosecond laser-induced breakdown spectroscopy for Ca <sup>2+</sup> analysis of biological samples with high spatial resolution“	First German-Japanese Symposium on “spatially resolved spectroscopy and fabrication of nanostructures for nano-atom photonics“	17.-19. März 2003	Berlin		<u>A. Assion</u>	M. Wollenhaupt	F. Maiorov	L. Haag	C. Sarpe-Tudoran	M. Winter	T. Baumert		
12	„Control of Interferences in an Autler-Townes Doublet: Symmetry of Control Parameters“	EAS-Tagung	17.-21. Februar 2003	Riezern		<u>M. Wollenhaupt</u>								
11	„Quantenkontrolle in intensiven Laserfeldern“	Mitarbeiterseminar des Fachbereichs Physik	28. Januar 2003	Kassel		<u>M. Wollenhaupt</u>								

