

Iid.	Titel	Konferenz	Datum	Ort	Land	Autor	Autor2	Autor3	Autor4	Autor5	Autor6	Autor7	Autor8	Autor9	Autor10	Autor11	Autor12	Autor13
Weitere Konferenzbeiträge (Poster)																		
281	Towards PECD measurements in the deep UV	SFB-Retreat	31.08. - 02.09.2018	Virtual		N. Ladda												
280	Circular Dichroism after Resonance Enhanced Multi-Photon Ionization	SFB-Retreat	31.08. - 02.09.2019	Virtual		C. Witte												
279	Photoelectron circular dichroism of chalcogene-substituted fenchone molecules using near UV femtosecond laser pulses	SFB-Retreat	31.08. - 02.09.2020	Virtual		S. Vasudevan												
278	Femtosecond laser cell surgery and wound healing on Drosophila embryos	CINSA Spring Colloquium	05.-06.03.2015	Friedrichroda		R. Ciobotea												
277	Photoelectron circular dichroism of chalcogene-substituted fenchone molecules using near UV femtosecond laser pulses	CINSA Spring Colloquium	05.-06.03.2016	Friedrichroda		S. Vasudevan												
276	Photoelectron Circular Dichroism of different monoterpenes and lifetime of their resonances	CINSA Spring Colloquium	05.-06.03.2017	Friedrichroda		S. Ranecky												
275	Coherent control of Lanthanides as molecular quantum bits using shaped femtosecond laser pulses	CINSA Spring Colloquium	05.-06.03.2018	Friedrichroda		M. Gheibi												
274	Coherent control of Lanthanides as molecular quantum bits using shaped femtosecond laser pulses	CINSA Spring Colloquium	05.-06.03.2019	Friedrichroda		J. Ghosh												
273	Coherent Dynamics in Rhenium Disulphide Studied by Ultrafast Electron Diffraction	CINSA Spring Colloquium	05.-06.03.2020	Friedrichroda		A. Hassanien												
272	Structural Dynamics of Rhenium Disulphide Studied by Ultrafast Electron Diffraction	CINSA autumn colloquium	16.10.2019	Kassel		A. Ungeheuer	A. Hassanien	M. Adrian	A. Senftleben	T. Baumert								
271	Pulse Length Dependence of Photoelectron Circular Dichroism	CINSA autumn colloquium	16.10.2019	Kassel		H. Lee	S. Ranecky	C. Witte	A. Kastner	T. Ring	S. Vasudevan	H. Braun	D. Reich	A. Senftleben	T. Baumert			
270	Pulse Length Dependence of Photoelectron Circular Dichroism	SFB Summer School	17.-20.09.2019	Bad Arolsen		H. Lee	S. Ranecky	C. Witte	A. Kastner	T. Ring	S. Vasudevan	H. Braun	D. Reich	A. Senftleben	T. Baumert			
269	Third and Fourth Harmonic Generation of fs Pulses for CD and PECD experiments	SFB Summer School	17.-20.09.2019	Bad Arolsen		N. Ladda	C. Witte	C. Sarpe	T. Ring	A. Kastner	S. Ranecky	H. Lee	S. Vasudevan	H. Braun	A. Senftleben	T. Baumert		
268	Photoelectron circular dichroism observed on the nanosecond timescale	SFB Summer School	17.-20.09.2019	Bad Arolsen		A. Kastner	S. Ranecky	C. Witte	T. Ring	H. Lee	S. Vasudevan	R. Savulea	H. Braun	D. Reich	A. Senftleben	T. Baumert		
267	Excited state Rabi-cycling near the ionization threshold after multiphoton excitation - a general concept?	SFB Summer School	17.-20.09.2019	Bad Arolsen		T. Ring	H. Braun	A. Kastner	C. Witte	H. Lee	S. Ranecky	S. Vasudevan	N. Ladda	A. Senftleben	T. Baumert			
266	Compression of supercontinuum pulses using different chirped mirror technologies	SFB Summer School	17.-20.09.2019	Bad Arolsen		H. Lee	S. Ranecky	C. Witte	A. Kastner	T. Ring	S. Vasudevan	H. Braun	D. Reich	A. Senftleben	T. Baumert			
265	Lattice dynamics and energy transport in optically excited 2D	DFG Priority program 2244 Networking symposium	12.-13.09.2019	Dresden		A. Senftleben	A. Ungeheuer	A. Hassanien	M.T. Mir	T. Baumert								
264	Pulse Length Dependence of Photoelectron Circular Dichroism	GRC on Quantum Control of Light and Matter	11.-16.08.2019	Newport (Rhode Island, US)	USA	H. Lee	S. Ranecky	C. Witte	A. Kastner	T. Ring	S. Vasudevan	H. Braun	D. Reich	A. Senftleben	T. Baumert			
263	Excited state Rabi-cycling near the ionization threshold after multiphoton excitation - a general concept?	GRC on Quantum Control of Light and Matter	11.-16.08.2019	Newport (Rhode Island, US)	USA	T. Ring												
262	Photoelectron circular dichroism observed on the nanosecond timescale	GRC on Quantum Control of Light and Matter	11.-16.08.2019	Newport (Rhode Island, US)	USA	A. Kastner	S. Ranecky	C. Witte	T. Ring	H. Lee	S. Vasudevan	R. Savulea	H. Braun	D. Reich	A. Senftleben	T. Baumert		
261	Pulse Length Dependence of Photoelectron Circular Dichroism	GRC on Quantum Control of Light and Matter	10.-11.08.2019	Newport (Rhode Island)	USA	H. Lee	S. Ranecky	C. Witte	A. Kastner	T. Ring	S. Vasudevan	H. Braun	D. Reich	A. Senftleben	T. Baumert			
260	Excited state Rabi-cycling near the ionization threshold after multiphoton excitation - a general concept?	GRC on Quantum Control of Light and Matter	10.-11.08.2019	Newport (Rhode Island)	USA	T. Ring	H. Braun	A. Kastner	C. Witte	H. Lee	S. Ranecky	S. Vasudevan	N. Ladda	A. Senftleben	T. Baumert			
259	Photoelectron circular dichroism observed on the nanosecond timescale	GRC on Quantum Control of Light and Matter	10.-11.08.2019	Newport (Rhode Island)	USA	A. Kastner	S. Ranecky	C. Witte	T. Ring	H. Lee	S. Vasudevan	R. Savulea	H. Braun	D. Reich	A. Senftleben	T. Baumert		
258	Photoelectron circular dichroism observed on the nanosecond timescale	31th International Symposium on Chirality	14.-17.07.2019	Bordeaux	France	A. Kastner	S. Ranecky	C. Witte	T. Ring	H. Lee	S. Vasudevan	R. Savulea	H. Braun	D. Reich	A. Senftleben	T. Baumert		
257	Compression of supercontinuum pulses using different chirped mirror technologies	31th International Symposium on Chirality	14.-17.07.2019	Bordeaux	France	H. Lee	S. Vasudevan	A. Kastner	H. Braun	A. Senftleben	T. Baumert							
256	Pulse Length Dependence of Photoelectron Circular Dichroism	ICFO School on the Frontiers of Light about Attosecond science and extreme photonics	07.-11.07.2019	Barcelona	Spain	R. Savulea	S. Ranecky	C. Witte	A. Kastner	T. Ring	H. Lee	S. Vasudevan	H. Braun	D. Reich	A. Senftleben	T. Baumert	N. Ladda	presenter: N. Ladda
255	Photoelectron Circular Dichroism Observed on the Nanosecond Timescale	ICFO School on the Frontiers of Light about Attosecond science and extreme photonics	07.-11.07.2019	Barcelona	Spain	A. Kastner	S. Ranecky	C. Witte	T. Ring	H. Lee	S. Vasudevan	H. Braun	D. Reich	A. Senftleben	T. Baumert			
254	Pulse Length Dependence of Photoelectron Circular Dichroism	17th International Conference on Chiroptical Spectroscopy	23. - 27.06.2019	Pisa	Italy	S. Ranecky	C. Witte	A. Kastner	T. Ring	H. Lee	S. Vasudevan	H. Braun	D. Reich	A. Senftleben	T. Baumert			
253	Photoelectron Circular Dichroism Observed on the Nanosecond Timescale	17th International Conference on Chiroptical Spectroscopy	23. - 27.06.2019	Pisa	Italy	A. Kastner	S. Ranecky	C. Witte	T. Ring	H. Lee	S. Vasudevan	H. Braun	D. Reich	A. Senftleben	T. Baumert			
252	Pulse Length Dependence of Photoelectron Circular Dichroism	SFB Workshop	24.+25.06.2019	Marburg		R. Savulea	S. Ranecky	C. Witte	A. Kastner	T. Ring	H. Lee	S. Vasudevan	H. Braun	D. Reich	A. Senftleben	T. Baumert		
251	Compression of supercontinuum pulses using different chirped mirror technologies	SFB Workshop	24.+25.06.2019	Marburg		H. Lee	S. Vasudevan	A. Kastner	H. Braun	A. Senftleben	T. Baumert							
250	Chiral response in the visible region? Shifting resonances by molecular modification	SFB Workshop	24.+25.06.2019	Marburg		T. Ring	A. Kastner	C. Witte	S. Ranecky	H. Lee	S. Vasudevan	N. Ladda	H. Braun	A. Senftleben	I. Vidanovic	Z. Kelemen	R. Pietschnig	T. Baumert
249	Structural Dynamics of Rhenium Disulphide Studied by Ultrafast Electron Diffraction	DPG Spring meeting 2019	31.03.-05.04.2019	Regensburg		A. Ungeheuer	A. Hassanien	M. Adrian	A. Senftleben	T. Baumert								
248	Compression of supercontinuum pulses using different chirped mirror technologies	DPG spring meeting	11. - 15.03.2019	Rostock		H. Lee	S. Vasudevan	A. Kastner	H. Braun	A. Senftleben	T. Baumert							

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. Meinl	T. Kuserow	B. Zielski	C. Sarpe	A. Senftleben	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. Senftleben	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. Senftleben	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. Senftleben	M. Wollenhau	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. Senftleben	M. Wollenhau	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. Senftleben	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. Senftleben	M. Wollenhau	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. Senftleben	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. Senftleben	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. Senftleben	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. Wollenhau	T. Baumert										
170	„Temporal characterization studies of an ultrafast electron diffractometer“	DPG-Frühjahrstagung	23. –27. März 2015	Heidelberg		X. Holzapfel	C. Gerbig	S. Morgenstern	M. Adrian	A. Senftleben	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. Senftleben	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. Senftleben	M. Wollenhau	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. Holzapfel	A. Senftleben	M. Wollenhau	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. Senftleben	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. Holzapfel	A. Senftleben	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. Wollenhau	T. Baumert	Präsentation: h							
156	„Ultrafast Electron Diffraction on nano-crystalline Graphene“ 2014	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. Senftleben	T. Baumert								
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. Senftleben	M. Wollenhau	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. Senftleben	M. Wollenhau	T. Baumert						

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. Wollenhau T. Baumert		
119	„Tomography on Photoelectron-Distributions of Atoms and Molecules“	Summer School – Get Ahead with Optics	02. – 12. September 2012	Tunis/Hammamet	Tunesien	V. Brandensteir	C. Lux	T. Bolze	C. Sarpe	M. Wollenhau T. Baumert				
118	„Full characterization of ultrashort electron pulses“	Summer School – Get Ahead with Optics	02. – 12. September 2012	Tunis/Hammamet	Tunesien	V. Sporleder	C. Gerbig	S. Morgensteri	C. Sarpe	M. Wollenhau T. Baumert				
117	„Tomographic Reconstruction of 3D-Photoelectron Wave Packets: Application to Atoms and Molecules“					V. Brandensteir	C. Lux	T. Bolze	C. Sarpe	M. Wollenhau 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	Großbrita	C. Lux	V. Brandensteir	T. Bolze	C. Sarpe	M. Wollenhau 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. Wollenhau T. Baumert					
114	„Full characterization of ultrashort electron pulses,“	DPG Frühjahrstagung AMOP	12. – 16. März 2012	Stuttgart		V. Sporleder	C. Gerbig	S. Morgensteri	C. Sarpe	M. Wollenhau 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		J. Schneider	M. Wollenhau	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		T. Kalas	H. Braun	J. Köhler	M. Wollenhau 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		V. Brandensteir	C. Lux	T. Bolze	C. Sarpe	M. Wollenhau				
110	„Optimierung des LIBS-Signals zur chemischen Abbildung von Metallen durch Femtosekunden Doppelpulse“	DPG Frühjahrstagung AMOP	12. – 16. März 2012	Stuttgart		J. Mildner	C. Sarpe	N. Götte	D. Otto	W. Wessel	E. Merdian	A. Brückner-Fc	M. Wollenhau 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		C. Sarpe	N. Götte	J. Köhler	T. Winkler	M. Wollenhau T. Baumert				
108	„Femtosecond transmission electron diffraction on single crystalline graphite“	CINSAat Frühjahrskolloquium	23. + 24. Februar 2012	Friedrichroda		C. Gerbig	S. Morgensteri	V. Sporleder	C. Sarpe	M. Wollenhau 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. Wollenhau	T. Bolze	Q. Liang	J. Köhler	C. Sarpe	T. Baumert		
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-Rie	M. Wollenhau T. Baumert		
105	„Eine gespiegelte Welt für Elektronen“	Teilnahme Posterpreis der Universität Kassel	14. November 2011	Universität Kassel		C. Lux	T. Bolze	M. Wollenhau T. Baumert						
104	„Eine gespiegelte Welt für Elektronen“	CINSAat Herbstkolloquium 2011	20. Oktober 2011	Universität Kassel		C. Lux	T. Bolze	M. Wollenhau T. Baumert						
103	„Ultrafast lattice heating in few-layer Graphene studied by Ultrafast Electron Diffraction“	CINSAat Herbstkolloquium 2011	20. Oktober 2011	Universität Kassel		S. Morgenstern	C. Gerbig	C. Sarpe	M. Wollenhau T. Baumert					
102	„Circular Dichroism of Chiral Molecules via Femtosecond Laser Spectrometry of Photoelectrons“	CINSAat Herbstkolloquium 2011	20. Oktober 2011	Universität Kassel		C. Lux	T. Bolze	Q. Liang	C. Sarpe	M. Wollenhau T. Baumert				
101	„Materialprocessing of Dielectrics on the Nanometer Scale via Temporal Asymmetric Femtosecond Laser Pulses and Polarization Shaped Pulses“	SPP 1327 Schwerpunktreffen Optisch erzeugte Suv-100nm-Strukturen für biomedizinische und technische Applikationen	26. September 2011	Universität Kassel		C. Sarpe	L. Englert	D. Otto	J. Köhler	J. Mildner	N. Götte	T. Kalas	C. Lux	M. Wollenhau 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		C. Lux	T. Bolze	Q. Liang	C. Sarpe	M. Wollenhau 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	H. Braun	C. Sarpe	M. Wollenhau 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	C. Lux	T. Bolze	Q. Liang	C. Sarpe	M. Wollenhau 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		T. Kalas	J. Köhler	C. Sarpe	M. Wollenhau 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	T. Bolze	M. Wollenhau T. Baumert				
95	„Ultrashort laser pulse characterization based on a pulse shaping device“	DPG Frühjahrstagung	14. – 18. März 2011	Dresden		S. Züllighoven	J. Köhler	T. Kalas	C. Sarpe	M. Wollenhau T. Baumert				
94	„Spectroscopy and coherent control of colloidal semiconductor nanocrystals by phase-shaped femtosecond laserpulses“	DPG Frühjahrstagung	14. – 18. März 2011	Dresden		R. Wilcken	M. Ruge	M. Wollenhau T. Baumert						
93	„Preparation of free-standing single and few-layer Graphene for Ultrafast Electron Diffraction experiments“	DPG Frühjahrstagung	14. – 18. März 2011	Dresden		S. Morgenstern	C. Gerbig	C. Sarpe	M. Wollenhau T. Baumert					
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	C. Lux	Q. Liang	J. Köhler	C. Sarpe-Tudora	M. Wollenhau 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	J. Köhler	T. Bayer	C. Sarpe-Tudora	M. Wollenhau 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. Wollenhau	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. Wollenhau	L. Englert	C. Sarpe-Tudor	T. Baumert	
53	„Photoelectron imaging spectroscopy of potassium atoms with polarization-shaped fs-laser pulses“	Ringberg-Konferenz	28. November – 01. Dezen	Schloss Ringberg, Tegernsee	<u>M. Krug</u>	M. Wollenhau	J. Köhler	T. Baumert		
52	„Asymmetry in the photoelectron angular distribution by two-photon chirped excitation of sodium atoms“	Ringberg-Konferenz	28. November – 01. Dezen	Schloss Ringberg, Tegernsee	<u>M. Krug</u>	M. Wollenhau	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. Dezen	Schloss Ringberg, Tegernsee	<u>T. Bayer</u>	M. Wollenhau	C. Sarpe-Tudor	M. Winter	T. Baumert	
50	„Control of the transient alignment of N2 molecules by phase-shaped femtosecond laser pulses“	5th International Workshop on Optimal Control and Quantum Dynamics: Theory and Experiment	28. November – 01. Dezen	Schloss Ringberg, Tegernsee	<u>M. Krug</u>	C. Horn	M. Wollenhau	R. de Nalda	L. Bañares	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	<u>L. Haag</u>	M. Wollenhau	L. Englert	C. Sarpe-Tudor	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. Wollenhau	C. Sarpe-Tudor	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	<u>M. Krug</u>	M. Wollenhau	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	<u>J. Köhler</u>	C. Sarpe-Tudor	M. Wollenhau	T. Baumert		
45	„A flexible setup for high resolution femtosecond pulse shaping“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf	<u>J. Köhler</u>	C. Sarpe-Tudor	M. Wollenhau	T. Baumert		
44	„Aufbau einer Anlage zur ultraschnellen Elektronenbeugung“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf	<u>M. Winter</u>	M. Wollenhau	T. Baumert			
43	„Kontrolle der Ausrichtungsdynamik von N2“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf	<u>C. Horn</u>	R. de Nalda	M. Krug	M. Wollenhau	L. Bañares	T. Baumert
42	„Ultraschnelle Starkfeldkontrolle an K2 durch selektive Bevölkerung bekleideter Zustände“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf	<u>T. Bayer</u>	M. Wollenhau	C. Sarpe-Tudor	T. Baumert		
41	„Quantum control in strong laser fields with SPODS“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf	T. Bayer	<u>A. Klumpp</u>	D. Liese	C. Sarpe-Tudor	A. Präkelt	M. Wollenhau
40	„Optimierung der Singulett-Sauerstoff-Erzeugung für die photodynamische Therapie“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf	<u>J. Schneider</u>	J. Mildner	M. Wollenhau	T. Baumert		
39	„Time-resolved emission spectroscopy of the femtosecond laser-induced breakdown at a water surface“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf	<u>C. Sarpe-Tudor</u>	A. Assion	M. Wollenhau	L. Haag	M. Winter	L. Englert
38	„Control of ionization processes in high band gap materials via tailored femtosecond laser pulses“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf	<u>L. Englert</u>	B. Rethfeld	L. Haag	C. Sarpe-Tudor	M. Wollenhau	T. Baumert
37	„Asymmetry in the photoelectron angular distribution by two-photon chirped excitation of sodium atoms“	DPG Frühjahrstagung	19. – 23. März 2007	Düsseldorf	<u>M. Krug</u>	M. Wollenhau	T. Baumert			
36	„Plasma dynamics after femtosecond laser induced breakdown on water surface“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt	<u>C. Sarpe-Tudor</u>	A. Assion	M. Wollenhau	M. Winter	T. Baumert	
35	„Kalibrierungsmessungen zur Femtosekundenlaserinduzierten Breakdown Spektroskopie an einem biologischen Modellsystem“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt	<u>R. Bäumner</u>	L. Haag	L. Englert	M. Wollenhau	T. Baumert	
34	„Compact, robust and flexible setup for high resolution polarization shaping of femtosecond laser pulses“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt	<u>J. Köhler</u>	C. Sarpe-Tudor	A. Präkelt	C. Horn	M. Wollenhau	T. Baumert
33	„Coherent Matter Waves for Ultrafast Laser Pulse Characterization“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt	<u>M. Winter</u>	M. Wollenhau	T. Baumert			
32	„Charakterisierung eines abbildenden Photoelektronenspektrometers mit geformten Femtosekunden-Laserpulsen“	DPG Frühjahrstagung	13. – 17. März 2006	Frankfurt	<u>M. Krug</u>	C. Horn	M. Wollenhau	T. Baumert		
31	„Quantum control by ultrafast dressed states tailoring and corresponding control maps“	Max-Planck Workshop European Congress on Advanced Materials and Processes (Euromat 2005)	04. – 07.12.2005	Ringberg, Tegernsee	M. Wollenhau	<u>T. Bayer</u>	A. Präkelt	C. Sarpe-Tudor	T. Baumert	
30	„Growth of Artificial Microcracks under Fatigue Loading“		05. – 08. September 2005	Prague	Czech Rep	Y. Motoyashiki	X. Huang	A. Bi	S. Li	L. Englert
29	„Pulse shaping control of spatially aligned rotational wavepackets of N2 and O2“	Gordon Research Conference	31.07. – 05.08.2005	Boston	USA	<u>C. Horn</u>	R. de Nalda	M. Krug	F. Ausfelder	M. Wollenhau
28	„Strong field quantum control by ultrafast dressed states tailoring“	Gordon Research Conference	31.07. – 05.08.2005	Boston	USA	<u>M. Wollenhau</u>	D. Liese	A. Präkelt	T. Baumert	
27	„Nano- and micromaterialprocessing with shaped femtosecond-laserpulses“				<u>L. Englert</u>	A. Assion	M. Wollenhau	L. Haag	R. Bäumner	C. Sarpe-Tudor
26	„Spatially resolved trace element analysis in cell walls“	Scientific Kick-off Meeting, Nanonetzwerk Hessen	20.07.2005	TU Darmstadt	<u>R. Bäumner</u>	A. Assion	L. Haag	L. Englert	T. Baumert	
25	„Aufbau und Charakterisierung eines abbildenden Photoelektronenspektrometers für femtosekundenzeitauflöste Experimente“	DPG-Frühjahrstagung	04. – 09. März 2005	Berlin	<u>M. Krug</u>	C. Horn	M. Wollenhau	T. Baumert		
24	„Kohärente Anregung eines Vielniveau-Systems mit amplituden- und phasenmodulierten Laserpulsen“	DPG-Frühjahrstagung	04. – 09. März 2005	Berlin	<u>T. Bayer</u>	M. Wollenhau	A. Präkelt	D. Liese	L. Haag	T. Baumert
23	„fs-Laser-induzierte Breakdown-Spektroskopie an biologischen Proben“	DPG-Frühjahrstagung	04. – 09. März 2005	Berlin	<u>R. Bäumner</u>	A. Assion	M. Wollenhau	L. Haag	L. Englert	T. Baumert

