

No.	Vorname	Nachname	Universität / Organisation	Abstract Titel
1	Paul	Goslowski	Helmholtz-Zentrum Berlin, HZB	DLSR based radiation source dedicated for timing experiments
2	Paul	Goslowski	Helmholtz-Zentrum Berlin, HZB	Two synchrotron radiation sources from one storage ring - Transverse Resonance Island Buckets (TRIBs) as bunch separation scheme
3	Caterina	Cocchi	Humboldt-Universität zu Berlin, Physics Department	Ab initio multiscale modelling of ultra-bright electron sources for next-generation particle accelerators (AMUSE-BRIGHT)
4	Sonal	Mistry	Humboldt-Universität zu Berlin, Physics Department	MAPIX@EMIL
5	Ursula	van Rienen	Universität Rostock	Entwicklung eines neuen verbesserten Resonators für SRF-Photoinjektoren
6	Wolfgang	Hillert	Universität Hamburg	EEHG und XFEL: innovative Verfahren zur Erzeugung schmalbandiger und longitudinal kohärenter kurzwelliger Strahlungspulse in Freie-Elektronen-Lasern
7	Wolfgang	Hillert	Universität Hamburg	SIS Multilayer Strukturen für SRF Anwendungen
8	Florian	Hug	JGU Mainz	Einsatz von XFEL Resonatoren im Dauerstrichbetrieb bei hohen Strahlströmen
9	Florian	Hug	JGU Mainz	Dauerstrich-Beschleunigung für niedrige und mittlere Schwerionenenergien
10	Holger	Podlech	IAP	HBS – Ein Forschungsgroßgerät für die Zukunft
11	Holger	Podlech	IAP	Entwicklung supraleitender CH-Kavitäten für die Materialforschung
12	Wolfgang	Hillert	Universität Hamburg	Multipacting Electron Gun für Strahlungsquellen, ERLs und medizinische Anwendungen
13	Florian	Hug	JGU Mainz	Spin-polarized Ultrafast Electron Diffraction (SUED)
14	Thorsten	Kamps	Humboldt-Universität zu Berlin, Physics Department	MeV Ultrafast Electron Pulses from an SRF Gun
15	Ursula	van Rienen	Universität Rostock	Methodenentwicklung zur zerstörungsfreien Messung von Elektronenstrahlprofilen mit hohen Strahlströmen
16	Wolfgang	Hillert	Universität Hamburg	Advancing medical X-ray Fluorescence Imaging for both Synchrotron- and Thomson-based X-ray sources
17	Stefan	Regensburger	TU Darmstadt - THz Bauelemente und Systeme	Rectifying Field Effect Transistors for Single THz Pulse Monitoring of the Arrival Time, Intensity, and Pointing Stability
18	Erik	Bründermann	KIT	Kompakte und miniaturisierte Terahertz-Instrumentierung für die Diagnostik von Elektronenpaketen an Beschleunigeranlagen
19	Erik	Bründermann	KIT	Strahleinfang, -führung und -formung mit großer Impulsakzeptanz sowie Strahldynamik und Strahlungscharakteristik von Transversalgradientundulatoren
20	Erik	Bründermann	KIT	Supraleitende und superradiante Undulatoren für XFEL
21	Jonny	Birkhan	Technische Universität Darmstadt	Artificial Intelligence Applications for Accelerator Control
22	Norbert	Schoenenberger	FAU Erlangen	Generierung von Attosekundenelektronenpulszügen in dielektrischen Laserbeschleunigern
23	Uwe	Niedermayer	TEMF	Lasergetriebene Dielektrische Gitterstrukturen für Röntgen-strahlungserzeugung und Nano-Strukturierung von Elektronenstrahlen
24	Malte	Kaluza	Friedrich-Schiller-Universität Jena	Ultra-fast probing and characterization of beam-driven plasma wakefield accelerators at FLASHForward
25	Georg	Pretzler	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Laser electron injection schemes for ultra-low emission plasma acceleration at FLASHForward
26	Andreas	Maier	Universität Hamburg	Laser Pulses with Extreme Intensities
27	Andreas	Maier	Universität Hamburg	FBPIC goes ELEGANT: PIC codes as a design tool for accelerator research
28	Steffen Alexander	Schmid	TU Darmstadt, TEMF	Space Charge Tracking Using Fast Multipole Methods
31	Markus	Roth	TU Darmstadt	Gepulste, abbildende Neutronendiagnostik an einer brillanten, lasergetriebenen Neutronenquelle
29	Oliver	Boine-Frankenheim	TU Darmstadt	Modellierung, Simulation und Optimierung lasergetriebener Neutronenquellen
30	Gabriel	Schaumann	Technische Universität Darmstadt	Target Fertigung für lasergetriebene Teilchenbeschleunigung
32	Bastian	Aurand	Universität Düsseldorf / Institut für Laser- und Plasmaphysik	Hoch repetitive Nachbeschleunigung von Protonen
L1	Andreas	Penirschke	TH Mittelhessen	Advanced Bunch Arrival Time Monitor (ADVANCED BAM)
L2	Carsten	Mai	TU Dortmund	FEL Seeding at FLASH
L3	Carsten	Mai	TU Dortmund	Novel Optical Beam Diagnostics