

Fachverband Kurzzzeitphysik (K)

Andreas Görtler
 Maristenkolleg
 Champagnatplatz 1
 87719 Mindelheim
 AGoertler@gmx.de

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsaal HS D; Poster Foyer)

Hauptvorträge

K 1.1 Mo 16:30–17:05 HS D **Photonen als Hinweis auf eine digitale Welt** — ●RUDOLF GERMER

Hauptvorträge des fachübergreifenden Symposiums SYPD

Das vollständige Programm dieses Symposiums ist unter SYPD aufgeführt.

SYPD 1.2	Di	10:40–11:10	HS G	Plasmagestützte Prozesse für die Optik — ●HENRIK EHLERS
SYPD 1.3	Di	11:10–11:40	HS G	Plasma und Optische Technologien (PluTO) — ●NORBERT KAISER
SYPD 1.4	Di	11:40–12:10	HS G	Untersuchungen zur APS - Plasmaexpansion und Konsequenzen für die Prozessführung — ●JENS HARHAUSEN, RÜDIGER FOEST, ANDREAS OHL, HARTMUT STEFFEN
SYPD 2.1	Di	13:30–14:00	HS G	Die Multipole-Resonanz-Sonde: Charakterisierung eines Prototyps — ●RALF PETER BRINKMANN, UND DAS MRP TEAM
SYPD 2.2	Di	14:00–14:30	HS G	Charakterisierung der ionenunterstützten Abscheidung von TiO₂-Filmen in einer APS-Plasmaquelle — ●PETER AWAKOWICZ, NIKITA BILINOV, TIM STYRNOLL, CARSTEN SCHMITZ, DETLEV RISTAU
SYPD 2.3	Di	14:30–15:00	HS G	Plasmasonden in IBS-Prozessen — ●CARSTEN SCHMITZ
SYPD 2.4	Di	15:00–15:30	HS G	Struktur-Eigenschaftsbeziehung bei PIAD-Schichten — ●OLAF STENZEL
SYPD 2.5	Di	15:30–16:00	HS G	Struktur und elektronische Eigenschaften amorpher TiO_{2±x} und Al₂O₃ Schichten, sowie des amorphen TiO₂-SiO₂-Interfaces — ●THOMAS KÖHLER, GRYGORIY DOLGONOS, MICHAEL BOGUCKI, THOMAS FRAUENHEIM

Fachsitzungen

K 1.1–1.3	Mo	16:30–17:35	HS D	Neue Verfahren
K 2.1–2.2	Mo	17:35–18:05	HS D	Pulsed Power Technik
K 3.1–3.8	Di	16:30–18:30	Foyer	Poster
K 4.1–4.3	Mi	10:30–11:15	HS D	Licht- und Strahlungsquellen
K 5.1–5.5	Mi	11:15–12:30	HS D	Laserstrahlwechselwirkung, Lasermaterialbearbeitung I
K 6.1–6.6	Mi	14:00–15:30	HS D	Lasermaterialbearbeitung II

Mitgliederversammlung Fachverband Kurzzzeitphysik

Montag 18:10–18:30 HS D

- Bericht des Vorsitzenden
- Wahlen
- Verschiedenes