

SEMINAR

AG-Seminar / Bachelorseminar Plasmatechnik

MNF-phys-603/691 (060683)

**Wintersemester 2020/2021
Donnerstags, 10:15 - 11:00 Uhr**

Das Seminar wird als Online-Veranstaltung abgehalten,
<https://mediaportal01.rz.uni-kiel.de/b/vik-yw9-k7m>

| Termin | Thema | Vortragende |
|---------------------|---|---------------------------------|
| 12.11.20 | Vorbesprechung, Terminplanung | H. Kersten / T. Trottenberg |
| 19.11.20 | Optisch gefangene Mikropartikel als Sonden in einem HF-Plasma | V. Schneider (Probenvortrag) |
| 26.11.20 (10:30) | Optische Manipulation von Mikropartikeln in einer Zweifrequenz-Entladung | J. Schleitzer (MSc-Vortrag) |
| 10.12.20 | Plasmadiagnostik an einer lasergestützten Bogenentladung (Projekt PROMETHEUS) | M. Klette |
| 17.12.20 (13:00) | Diagnostik von Magnetronentladungen zur Dünnschichtabscheidung | J. Cipo (MSc-Vortrag) |
| 14.01.21 | PTP-Messungen an Atmosphärendruckplasmen | L. Rosenfeldt |
| 21.01.21 | Untersuchungen zu einem halbleiterbasierten MW-Plasmaantrieb (Projekt MiPlaT) | A. Spethmann |
| 28.01.21 | Experimentelle Überprüfung von Gesetzmäßigkeiten in Gasentladungen | F. Prien (BSc-Vortrag) |
| 04.02.21 | Plasmareinigung von Silbersubstraten | K. Neumann (BSc-Vortrag) |
| 11.02.21 | Messungen zur winkelabhängigen Beschichtung von Substraten mittels Magnetronspütern | D. Zuhayra (BSc-Vortrag) |

Prof. Dr. H. Kersten, Dr. Trottenberg