

## Physik-LehrerInnen-Tag (LT)

Klaus Wendt  
 Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
 Institut für Physik  
 Staudingerweg 7  
 55128 Mainz  
 kwendt@uni-mainz.de

### Übersicht der Vorträge und Sitzungen (Hörsäle RW 1, HS 19 sowie Institut für Physik (ausgeschildert))

#### Plenar- und Abendvorträge am Physik-LehrerInnen-Tag

|       |     |             |      |   |
|-------|-----|-------------|------|---|
| PV IV | Tue | 9:00– 9:45  | RW 1 | <b>Intense laser cluster interactions: nanoscale plasmas in motion</b> —<br>•THOMAS FENNEL                  |
| PV V  | Tue | 9:45–10:30  | RW 1 | <b>Precision measurements of fundamental properties of atomic particles in Penning traps</b> — •KLAUS BLAUM |
| PV VI | Tue | 19:30–21:00 | RW 1 | <b>Quanten statt Karat: Edle Steine für die Forschung</b> — •JÖRG WRACHTRUP                                 |

#### Vorträge und Veranstaltungen

|        |     |             |                     |  |
|--------|-----|-------------|---------------------|--|
| LT 3.1 | Tue | 11:00–11:45 | HS 19               | <b>Produktion und Untersuchung der schwersten Elemente im Universum</b> — •MICHAEL BLOCK         |
| LT 3.2 | Tue | 11:45–12:30 | HS 19               | <b>Quantencomputer - Wunschtraum oder Wirklichkeit</b> —<br>•PATRICK WINDPASSINGER               |
| LT 4.1 | Tue | 14:00–16:00 | Institut für Physik | <b>Präsentationen zu den Schülerprogrammen der Universität Mainz</b> — •KLAUS WENDT              |
| LT 5.1 | Tue | 16:30–17:15 | HS 19               | <b>Das Rätsel um die Größe des Protons</b> — •RANDOLF POHL                                       |
| LT 5.2 | Tue | 17:15–18:30 | HS 19               | <b>Moderner Physikunterricht heute - Herausforderung und Chance zugleich</b> — •WILLIAM LINDLAHR |

#### Sitzungen

|            |     |             |                     |  |
|------------|-----|-------------|---------------------|--|
| LT 1.1–1.1 | Tue | 9:00– 9:45  | RW 1                | <b>Plenarvortrag</b>                         |
| LT 2.1–2.1 | Tue | 9:45–10:30  | RW 1                | <b>Plenarvortrag</b>                         |
| LT 3.1–3.2 | Tue | 11:00–12:30 | HS 19               | <b>Vortragvormittag</b>                      |
| LT 4.1–4.1 | Tue | 14:00–16:00 | Institut für Physik | <b>Präsentation zu den Schülerprogrammen</b> |
| LT 5.1–5.2 | Tue | 16:30–18:30 | HS 19               | <b>Aktiver Nachmittag</b>                    |
| LT 6.1–6.1 | Tue | 19:30–21:00 | RW 1                | <b>Öffentlicher Abendvortrag</b>             |