

Verein zur Förderung der physikalischen Grundlagenforschung e. V.  
und  
Institut für Theoretische Physik der Technischen Universität Berlin

# Schülerseminar

freitags von 18 Uhr s. t. bis 20 Uhr in der Technischen Universität Berlin,  
Hörsaal EW 015, Hardenbergstr. 36, 10623 Berlin

zum Thema

# Gravitationslinsen

## Vortragsprogramm

(Stand: 12.10.2008)

10. Oktober 2008

Wolfgang Hasse: **Gravitationslinsen – Theorie und moderne Astrophysik**

7. November 2008

N. N.: **Lichtablenkung im Schwerefeld – klassische Berechnung**  
Georgij Safronov: **Lichtablenkung im Schwerefeld – allgemein-relativistische  
Betrachtung**

14. November 2008

Julian Petrasch und Timo Stein: **Einsteinringe, blaue Bögen und Arclets**  
Andreas Behringer und Fabian Geisler: **Das Odd-number-Theorem**

21. November 2008

Sandra Haufe: **Anwendungen der Gravitationslinsen**  
Christian Käding und Jan Mahling: **Microlensing und Dunkle Materie**