



Institut für Physik
Zentrum für Elektronische Korrelationen
und Magnetismus

Seminar über Elektronische Eigenschaften der Materie

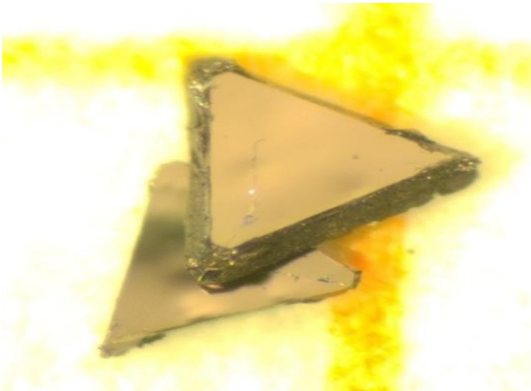
im Wintersemester 2016/17

für Studierende im Bachelor- oder Master-Studiengang Physik

***Dr. V. Fritsch, Prof. Dr. P. Gegenwart,
Dr. Yoshifumi Tokiwa, Priv.-Doz. H.-A. Krug von Nidda***
Lehrstühle für Experimentalphysik V+VI

Zeit und Ort: Montag, 15:45 – 17:00 Uhr, S-288

Vorbesprechung mit Vortragsvergabe: **24. Okt. 2016**, 15:45 Uhr, S-288



Unter anderem werden folgende Themen behandelt:

- Magnetische Wechselwirkungen
- Detektion magnetischer Strukturen und ihrer Anregungen
- Schwer-Fermion Systeme
- Frustrierter Magnetismus
- Unkonventionelle Supraleitung

zugeordnete Module: PHM-0097, PHM-0026 und PHM-0095

- Teilnahmevoraussetzungen:
Voraussetzungen gemäß Prüfungsordnung: keine
Empfohlene Voraussetzungen: Kenntnisse der Festkörperphysik oder paralleler Besuch der Festkörperphysikvorlesung Modul PHM-0044
- Anzahl der Leistungspunkte: 4
- Voraussetzungen für die Vergabe von LP/ECTS:
Seminarvortrag mit Diskussion (60 Minuten), unbenotet

Nähere Informationen auf [Digicampus](#) oder bei:

Dr. Veronika Fritsch:

veronika.fritsch@physik.uni-augsburg.de, Geb. S, Raum 242, Tel. 3656