

Physikalisches Kolloquium

Das Kolloquium findet (soweit nicht anders angegeben) jeweils am Montag um 17.15 Uhr im Hörsaal P des Physikalischen Instituts der Universität Würzburg, Am Hubland, statt.

Vor dem Kolloquium treffen sich die Kolloquiumsteilnehmer vor dem Hörsaal zu einem "Kolloquiums-Kaffee". Hierzu sind insbesondere auch die Studierenden der Fakultät herzlich eingeladen.

Untenstehend finden Sie das aktuelle Programm des laufenden Semesters. Dieses Programm Sie [hier](#) auch in elektronischer Form herunterladen. Eine Übersicht über die Vorträge im Rahmen des Physikalischen Kolloquiums aus den vergangenen Semestern finden sie im [Archiv](#).

Programm Wintersemester 2007

22.10.2007

Prof. Dr. Robert Magerle
Chemische Physik, Technische Universität Chemnitz
[Selbstanordnung polymerer Nanostrukturen](#)

29.10.2007

Antrittsvorlesung
Prof. Dr. Björn Trauzettel
Universität Würzburg, Institut für Theoretische Physik und Astrophysik
[Von Graphit zu Graphen](#)

05.11.2007

Prof. Dr. Jochen Mannhart
EKM, Institut für Physik, Universität Augsburg
[Grenzflächen in komplexen elektronischen Systemen](#)

12.11.2007

Sonderkolloquium der Fachschaft Physik und Nanostrukturtechnik
Prof. Frank Schweitzer
Department für Management, Technologie und Ökonomie, ETH Zürich
[Gibt es eine Physik sozio-ökonomischer Systeme?](#)

19.11.2007

Dr. Randolph Hanke
Fraunhofer-Entwicklungszentrum für Röntgentechnik EZRT, Erlangen
[Physikalische Prinzipien und Ansätze zur technischen Realisierung für orts aufgelöste Materialcharakterisierung mittels Röntgen-Computertomographie unter 1 \$\mu\text{m}\$](#)

26.11.2007

Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens
Dr. Stephan Reitzenstein
Lehrstuhl für Technische Physik, Universität Würzburg
[Licht-Materie Wechselwirkung in Quantenpunkt-Mikroresonator-Systemen](#)

03.12.2007

Dr. Kay Jörg Wiese

Laboratoire de Physique Theorique de l'Ecole Normale Superieure, Paris

[RNA-Faltung](#)

10.12.2007, 16.15 Uhr, Neubaukirche, Domerschulstraße 16

[Akademische Feier der Fakultät](#)

mit Verleihung der Röntgen-Preise 2006 des Physikalischen Instituts

Prof. Dr. Konrad Kleinknecht

Institut für Physik, Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

[Klimawandel und Energiekonsum](#)

17.12.2007

Prof. Dr. Udo Seifert

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Stuttgart

[Stochastische Thermodynamik: Theorie und Experiment](#)

07.01.2008

Prof. Dr. Josef Jochum

Fakultät für Physik, Physikalisches Institut, Universität Tübingen

[Suche nach sehr seltenen Ereignissen und Physik jenseits des Standardmodells](#)

14.01.2008

Prof. Frank Schreiber

Fakultät für Physik, Angewandte Physik, Universität Tübingen

[Beim Wachstum zugehört: Strukturbildung und optische Spektroskopie an organischen Filmen in Echtzeit](#)

21.01.2008

Prof. Dr. Manfred Euler

Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften an der Universität Kiel (IPN)

[Biophysik des Hörens](#)

28.01.2008

Prof. Dr. Johanna Stachel

Physikalisches Institut, Universität Heidelberg

[Von der hadronischen Welt zur Ursuppe - extreme Materie im Labor](#)

04.02.2008

Vorstellungskolloquium im Rahmen des Habilitationsverfahrens

Dr. Michael Sing

Lehrstuhl Experimentelle Physik IV, Universität Würzburg

[Kooperative Phänomene in elektronisch hochkorrelierten Materialien:
Ergebnisse der Photoemissionsspektroskopie](#)

Für die Dozenten der Physik und Astronomie

Pimenov, Porod und Trefzger