

OBERFLÄCHENPHYSIK (O)

Prof. Dr. Friedhelm Bechstedt
 Institut für Festkörpertheorie und -optik
 Friedrich-Schiller-Universität Jena
 Max-Wien-Platz 1
 07743 Jena
 E-Mail: bech@ifto.physik.uni-jena.de

ÜBERSICHT DER HAUPTVORTRÄGE UND FACHSITZUNGEN

(Hörsäle TU EB107, TU EB202, TU EB301, TU EB407, TU EB420, TU H3005, TU A151)

Hauptvorträge

O 1.1	Fr	09:45	(TU EB301)	Ultrafast dynamics of coherent lattice and spin excitations at the Gd(0001) surface, <u>Uwe Bovensiepen</u>
O 8.1	Fr	14:00	(TU EB301)	Dimensionality-dependent magnetic properties: from single atoms at surfaces to 1D and 2D structures, <u>Pietro Gambardella</u>
O 9.1	Fr	14:45	(TU EB301)	Structure and stability of binary alloy surfaces: Segregation, relaxation, and ordering from first-principles calculations, <u>Stefan Müller</u>
O 16.1	Sa	09:00	(TU EB301)	Low-dimensional electrons at silicon surfaces, <u>Franz J. Himpsel</u>
O 17.1	Sa	09:45	(TU EB301)	Order-disorder Surface Phase Transitions from First-principles, Catherine Stampfl, M. Borg, A. Mikkelsen, J. Gustafson, E. Lundgren, M. Scheffler, J.N. Andersen
O 23.1	Sa	14:00	(TU EB301)	Electron dynamics at surfaces, <u>Pedro M. Echenique</u>
O 29.1	Mo	09:45	(TU EB301)	Femtosecond dynamics of adsorbate-surface interactions studied by means of time-resolved photoelectron spectroscopy, <u>Michael Bauer</u>
O 35.1	Mo	14:00	(TU EB301)	Die Bayes'sche Variante, <u>Volker Dose</u>
O 37.1	Di	09:45	(TU EB301)	Silicon Carbide Surfaces: Metallization versus Passivation, <u>Patrick Soukiassian</u>
O 43.1	Di	14:00	(TU EB301)	Structure and growth of thin films of aromatic molecules on solid surfaces, <u>Gregor Witte</u>
O 44.1	Di	14:45	(TU EB301)	Diamond surfaces: familiar and amazing, <u>Jürgen Ristein</u>
O 51.1	Mi	09:45	(TU EB301)	Electronic structure of organic interfaces, <u>Thorsten Ulrich Kampen</u>

Fachsitzungen

O 1	Hauptvortrag Bovensiepen	Fr 09:45–10:30	TU EB301	O 1.1–1.1
O 2	Organische Dünnschichten I	Fr 10:45–13:00	TU EB301	O 2.1–2.9
O 3	Oberflächenreaktionen I	Fr 10:45–13:00	TU EB420	O 3.1–3.9
O 4	Epitaxie und Wachstum I	Fr 10:45–13:00	TU EB202	O 4.1–4.9
O 5	Zeitaufgelöste Spektroskopie I	Fr 10:45–13:00	TU EB107	O 5.1–5.9
O 6	Grenzfläche fest-flüssig	Fr 10:45–13:00	TU EB407	O 6.1–6.9
O 7	Symposium Recent Progress in Scanning Probe Methods	Fr 11:00–13:00	TU H3005	O 7.1–7.4
O 8	Hauptvortrag Gambardella	Fr 14:00–14:45	TU EB301	O 8.1–8.1
O 9	Hauptvortrag Müller	Fr 14:45–15:30	TU EB301	O 9.1–9.1
O 10	Adsorption an Oberflächen I	Fr 15:45–17:00	TU EB301	O 10.1–10.5
O 11	Elektronische Struktur I	Fr 15:45–17:00	TU EB420	O 11.1–11.5
O 12	Nanostrukturen I	Fr 15:45–17:00	TU EB202	O 12.1–12.5

O 13	Magnetismus	Fr	15:45–17:00	TU EB107	O 13.1–13.5
O 14	Struktur und Dynamik reiner Oberflächen	Fr	15:45–16:45	TU EB407	O 14.1–14.4
O 15	Postersitzung (Adsorption an Oberflächen, Epitaxie und Wachstum, Organische Dünnschichten, Oxide und Isolatoren, Rastersondentechniken, Zeitaufgelöste Spektroskopie, Methoden)	Fr	17:00–20:00	Poster TU D	O 15.1–15.84
O 16	Hauptvortrag Himpfel	Sa	09:00–09:45	TU EB301	O 16.1–16.1
O 17	Hauptvortrag Stampfl	Sa	09:45–10:30	TU EB301	O 17.1–17.1
O 18	Adsorption an Oberflächen II	Sa	10:45–13:00	TU EB301	O 18.1–18.9
O 19	Nanostrukturen II	Sa	10:45–13:00	TU EB420	O 19.1–19.9
O 20	Organische Dünnschichten II	Sa	10:45–13:00	TU EB202	O 20.1–20.9
O 21	Elektronische Struktur II	Sa	10:45–13:00	TU EB107	O 21.1–21.9
O 22	Rastersondentechniken I	Sa	10:45–13:00	TU EB407	O 22.1–22.9
O 23	Hauptvortrag Echenique	Sa	14:00–14:45	TU EB301	O 23.1–23.1
O 24	Teilchen und Cluster I	Sa	15:00–17:00	TU EB301	O 24.1–24.8
O 25	Zeitaufgelöste Spektroskopie II	Sa	15:00–17:00	TU EB420	O 25.1–25.8
O 26	Oxide und Isolatoren I	Sa	15:00–17:00	TU EB202	O 26.1–26.8
O 27	Phasenübergänge	Sa	15:00–16:45	TU EB107	O 27.1–27.7
O 28	Methodisches (Exp. und Theorie)	Sa	15:00–17:00	TU EB407	O 28.1–28.8
O 29	Hauptvortrag Bauer (Gaede-Preis)	Mo	09:45–10:30	TU EB301	O 29.1–29.1
O 30	Adsorption an Oberflächen III	Mo	10:45–13:00	TU EB301	O 30.1–30.9
O 31	Organische Dünnschichten III	Mo	10:45–13:00	TU EB420	O 31.1–31.9
O 32	Nanostrukturen III	Mo	10:45–13:00	TU EB202	O 32.1–32.9
O 33	Teilchen und Cluster II	Mo	10:45–13:00	TU EB107	O 33.1–33.9
O 34	Rastersondentechniken II	Mo	10:45–13:00	TU EB407	O 34.1–34.9
O 35	Hauptvortrag Dose (R.W. Pohl-Preis)	Mo	14:00–14:45	TU EB301	O 35.1–35.1
O 36	Postersitzung (Elektronische Struktur, Grenzfläche fest-flüssig, Halbleiteroberflächen und -grenzflächen, Nanostrukturen, Oberflächenreaktionen, Teilchen und Cluster, Struktur und Dynamik reiner Oberflächen)	Mo	15:00–18:00	Poster TU F	O 36.1–36.79
O 37	Hauptvortrag Soukiassian	Di	09:45–10:30	TU EB301	O 37.1–37.1
O 38	Halbleiteroberflächen und -grenzflächen	Di	10:45–13:00	TU EB301	O 38.1–38.9
O 39	Nanostrukturen IV	Di	10:45–13:00	TU EB420	O 39.1–39.9
O 40	Adsorption an Oberflächen IV	Di	10:45–13:00	TU EB202	O 40.1–40.9
O 41	Elektronische Struktur III	Di	10:45–13:00	TU EB107	O 41.1–41.9
O 42	Oberflächenreaktionen II	Di	10:45–13:00	TU EB407	O 42.1–42.9
O 43	Hauptvortrag Witte	Di	14:00–14:45	TU EB301	O 43.1–43.1
O 44	Hauptvortrag Ristein	Di	14:45–15:30	TU EB301	O 44.1–44.1
O 45	Organische Dünnschichten IV	Di	15:45–18:30	TU EB301	O 45.1–45.11
O 46	Adsorption an Oberflächen V	Di	15:45–18:30	TU EB420	O 46.1–46.11
O 47	Rastersondentechniken III	Di	15:45–18:30	TU EB202	O 47.1–47.11
O 48	Oxide und Isolatoren II	Di	15:45–18:30	TU EB107	O 48.1–48.11
O 49	Epitaxie und Wachstum II	Di	15:45–18:30	TU EB407	O 49.1–49.11
O 50	Postdeadline-Session	Di	20:00–21:00	TU A151	O 50.1–50.4
O 51	Hauptvortrag Kampen	Mi	09:45–10:30	TU EB301	O 51.1–51.1
O 52	Elektronische Struktur IV	Mi	10:45–13:00	TU EB301	O 52.1–52.9
O 53	Organische Dünnschichten V	Mi	10:45–13:00	TU EB420	O 53.1–53.9
O 54	Adsorption an Oberflächen VI	Mi	10:45–13:00	TU EB202	O 54.1–54.9
O 55	Epitaxie und Oberflächenreaktionen	Mi	10:45–13:00	TU EB107	O 55.1–55.9

Mitgliederversammlung des Fachverbands Oberflächenphysik

Di 19:30–20:00 A151 (Architekturgebäude)

Vorläufige Tagesordnung:

- Bericht des Fachverbandsvorsitzenden
- Verschiedenes

HINWEISE:

Postersitzung O7 am Freitag (17:00-20:00) im Bereich TU D (HG 3. OG)

Die Poster können ab Freitagmorgen aufgehängt werden und sollen nach der Postersitzung entfernt werden.
Der Abend wird unterstützt von **Omicron Vakuumphysik GmbH**.

Postersitzung O36 am Montag (15:00-18:00) im Bereich TU F (PN unten)

Die Poster können ab Montag 8:00 Uhr aufgehängt werden und sollten nach der Postersitzung entfernt werden.

Postdeadlinesitzung O50 am Dienstag von 20:00-21:00 Uhr im Hörsaal TU A151 (Architekturgebäude), von 21:00-23:30 Uhr im Foyer des Architekturgebäudes

Deadline für die Einladung ist der 15. Februar 2004.

Die Sitzung wird unterstützt von **SPECS GmbH** zusammen mit **BESTEC GmbH**, **VTS CREATEC GmbH** und **Oxford Scientific Ltd**.

GEMEINSAME VERANSTALTUNGEN UND SYMPOSIEN MIT ANDEREN FACHVERBÄNDEN:

O7 Symposium Recent Progress in Scanning Probe Methods

Freitag, 04.03.2005, 10:15-13:00 Uhr, Hörsaal TU HE101 (1. Vortrag Rugar, gemeinsam mit SYQL)
Fortsetzung 11:00 Uhr, Hörsaal TU H3005

DS21 Symposium Optical Spectroscopy of Thin Films and Interfaces

Dienstag, 08.03.2005, 09:45-13:30 und 14:30-16:45 Uhr, Hörsaal TU H110

SYSR Symposium Highlights in Synchrotron Radiation Research

Samstag, 05.03.2005, 08:30-13:00 Uhr, Hörsaal TU HE101

SYOO Symposium Optoelectronics and Photonics

Montag, 07.03.2005, 14:00 Uhr, Hörsaal TU HE101