

Vorträge im Rahmen des Physik-Seminars WS 2011/12

- Zeit/Ort: Dienstag 17.00 -18.00 Uhr, Raum 110a
- Vortragslänge: ca. 20 Minuten, anschließend 5 Minuten Diskussion

Vortragsthema	Termin
Entwicklung einer multifunktional erweiterbaren Steuerungssoftware für den M3-Bestrahlplatz (Bericht zum Forschungssemester in Master-Studium Angewandte Physik)	18.10.
Messung von Evaneszenten-Wellen-Dynamische-Licht-Streuung (EWDLS) an Nanopartikeln (Bericht zum Forschungssemester im Master-Studium Angewandte Physik)	18.10.
Entwicklung einer Steuerung für die elektrische Stimulation der Konterpulsation (Bericht zum Forschungssemester in Master-Studium Angewandte Physik)	25.10.
Implementierung, Validierung und Vergleich neuer klinischer Dosisberechnungsalgorithmen (Bericht zum Forschungssemester im Master-Studium Angewandte Physik)	25.10.
Thermische Optimierung eines Wasserstofffeststoffspeichers (Bericht zur Master-Thesis im Studiengang Angewandte Physik)	01.11.
Charakterisierung und Optimierung von Mikro-Pirani-Drucksensoren (Bericht zum Forschungssemester in Master-Studium Angewandte Physik)	01.11.
Optische Untersuchung zur primären Photoreaktionen in Futuranglas (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik)	08.11.
Apparatur zur Untersuchung von Metacarpalimplantaten (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik)	08.11.
Belastungsanalyse eines Fahrradrahmens (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik)	15.11.
Automatisierung eines Sonnenspektographen (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik)	15.11.
<i>Prof. dr. Uwe Langbein: Bericht über das Forschungssemester an der University of Western Ontario und am IMtech</i>	22.11.
M-Liniendetektion von SPR-OWS (Bericht zum Forschungssemester im Master-Studium Angewandte Physik)	22.11.
Entwicklung eines gittergekoppelten Sensors für Diffusionsmessungen an Cytop-Fluoropolymeren (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik)	29.11
Reflexionsspektroskopische Untersuchungen an Natrium-Aluminium-Hydriden (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik)	29.11
FEM-Simulation zur Optimierung von piezoresistiven Drucksensoren (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik)	06.12.
Herstellung von Folienfeldkäfigen für Teilchendetektoren (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik)	06.12.
Erstellung eines Indexkataloges für ein Massenspektrometer (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik)	13.12.
Thema wird nachgereicht (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik)	13.12.
Entwicklung und Charakterisierung einer modularen Chip-on-Board LED-Zeile (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik)	20.12.
Steuerung eines BZ-Fahrrades (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik)	20.12.

<p>Labordemonstrator eines Wasserstoffsensors (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik) Entwicklung eines Laserschneideprozesses (Bericht zum Forschungssemester im Master-Studium Angewandte Physik)</p> <p>(Thema wird nachgereicht) (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik)</p>	10.01.
<p>Absorptionsgradbestimmung (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik)</p> <p>Imagingsystem für Oberflächensensorik (Bericht zum Forschungssemester in Master-Studium Angewandte Physik)</p>	17.01.
<p>Optische und digitale Filtration an einem Linsenteleskop (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik)</p> <p>Untersuchung von Aktivitätsgehalten von Bodenproben mit einem Reinstgermanium-Gammaspektrometer (Bericht zur Bachelor-Thesis im Bachelor-Studiengang Physikalische Technik)</p> <p>Optimierung eines DUV-Lithographieprozesses (Bericht zum Forschungssemester im Master-Studium Angewandte Physik)</p>	24.01.