

Mathematisch – Naturwissenschaftliche Fakultät
der Universität zu Köln
- Der Dekan -

Einladung

zu der am Freitag, den 24. April 2015, um 16:00 Uhr
im Hörsaal 213 (ehemals 236), IBW-211 (2. OG)
Herbert-Lewin-Str. 2

stattfindenden öffentlichen

Antrittsvorlesung

von Herrn

Prof. Dr. Amitabh Banerji

(Institut für Chemie und ihre Didaktik)

über das Thema

Vom Forschungslabor ins Klassenzimmer - Organische LEDs in der Curricularen Innovation

Kontextbezug gilt bereits seit längerem als ein wichtiges Kriterium für motivierenden Unterricht - insbesondere auch für das Fach Chemie. Häufig fehlen den Lehrenden gerade für moderne, alltagsnahe Kontexte wie z.B. hochauflösende Smartphone-Displays nutzbare didaktische Zugänge in Form von Experimenten und Lernmaterialien. Deren Entwicklung und Erprobung stellt eine zentrale Herausforderung in der Chemiedidaktik dar. Im Vortrag wird der Weg der Curricularen Innovation ("vom Forschungslabor ins Klassenzimmer") beispielhaft am aktuellen Thema der OLEDs (organischen LEDs) experimentell wie auch konzeptionell vorgestellt. Hierzu sind alle Interessierten herzlich eingeladen.

A. Büschges
Dekan