



SPP 2196

Perovskite Semiconductors:

From fundamental properties to devices

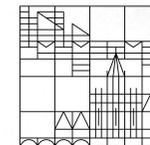
DFG



www.perovskite-spp.uni-konstanz.de



Universität
Konstanz



Summer School

- Vorträge
- Laborführung
- praktische Arbeit



Perowskit-Halbleiter

29.08.2022 bis 02.09.2022 in Konstanz

Bilder: Deckseite: Perowskit: S. Olthof und T. Riedl; Solarzelle: L. Schmidt-Mende; Fotomontage: C. Runge-Froböse;
2. u. 3. Seite Laborbilder: I. Reiter; Solarzellen, L. Schmidt-Mende; Rückseite: Uni Konstanz

Gefördert durch
DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft

Perowskit-Halbleiter

Mo., 29.08.2022 bis Fr., 02.09.2022 in Konstanz

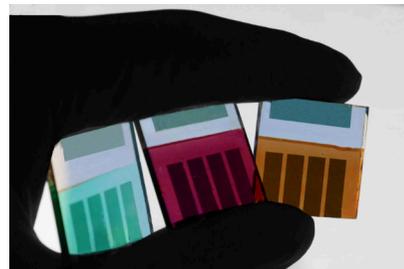
Im Rahmen des DFG-Schwerpunktprogramms 2196 „Perowskit-Halbleiter“ führt die Universität Konstanz eine interdisziplinäre Sommerschule in Konstanz für Studierende eines Fachgebietes mit Perowskit-Forschung ab dem 4. Bachelor-Semester durch.

Programm

- Einführung in Perowskit-Halbleiter, ihrer Herstellung, Charakterisierung und Messungen
- Laborführungen, Herstellung und Vermessung eigener Perowskit-Solarzellen
- Vorträge zur aktuellen Forschung zu Perowskit-Halbleitern mit der Möglichkeit zur Diskussion
- Lehrsprachen Deutsch und Englisch
- Umfangreiches soziales Programm

Voraussetzungen

- Studium eines Fachgebietes mit Perowskit-Forschung (z.B. Physik, Chemie,...) ab dem 4. Semester (B.Sc. und M.Sc.)



Organisatorisches

- Unterbringung: Jugendherberge Konstanz
- Kosten: Unkostenbeitrag von 50 €. Kosten für Übernachtung und Verpflegung sowie die Anreise werden übernommen.
- Sonstiges: Vergessen Sie nicht, Badesachen einzupacken!

Bewerbung

- Die Anzahl der Teilnehmenden ist auf 20 Personen begrenzt. Bitte bewerben Sie sich rechtzeitig bis zum 16.01.2022 unter spp2196@uni-konstanz.de
 - Motivationsschreiben (ca. 1 Din A4-Seite)
 - bisheriger Notendurchschnitt
 - Studiennachweis
- Das Koordinationsteam des SPP wird in einem Auswahlverfahren die 20 Teilnehmenden wählen. Das Ergebnis des Auswahlverfahrens wird Ihnen bis zum 01.02.2022 mitgeteilt.
- Mehr Informationen finden Sie auf der Webseite: <http://perovskite-research.de>