
J o i n t S E M I N A R
on
Semiconductor Physics and Nanotechnology & TripleN-Talks

Do, 11.05.2023, 17:30 Uhr,

Seminar in
person in Lecture Hall HS 1/ Study Center or via WebEx

**“Lithium ist der neue Kohlenstoff - ein neues Kapitel der
Materialwissenschaften beginnt”**

Prof. Dr. Ralf B. Wehrspohn
Deutsches Lithiuminstitut GmbH (ITEL), Halle/S., Germany

Lithium ist das Schlüsselement der Energiewende, sowohl für Batterien als auch für Fusionsreaktoren.

Ein aktueller Stand über die Entwicklung zur Lithiumgeologie, Lithiumtechnologie, Batterietechnologien und Lithiumkreislaufwirtschaft wird gegeben.

Es wird auf die Chancen für Europa eingegangen, eigene Wertschöpfungsketten von der Mine bis zum Endprodukt aufzubauen, die Nachhaltigkeit und Kreislauffähigkeit mit berücksichtigen.

WebEx – Link:

<https://triplen.unileoben.ac.at/triplen/sommersemester-2023>