

Colloquium Fundamentale im Wintersemester 2019/20

Reloaded – Neue Perspektiven auf die Energiespeicherung von morgen

Kurzbiografie

Prof Dr. Maximilian Fichtner

ist Direktor am Helmholtz-Institut Ulm (HIU) und Professor für Festkörperchemie an der Universität Ulm. Er ist wissenschaftlicher Sprecher von CELEST (Center for Electrochemical Energy Storage Ulm-Karlsruhe) und Sprecher des Exzellenzclusters zur Batterieforschung („Energy Storage Beyond Lithium“).

Schwerpunkt seiner Arbeiten sind neue Verfahren zur elektrochemischen Energiespeicherung und die dafür benötigten Materialien, insbesondere für Natrium-, Magnesium- und Calciumbatterien sowie organische Naturstoffe.