

Oliver Oeckler – Other Publications

2014

Multinary Thermoelectrics – A Challenge for Crystal Structure Determination

O. Oeckler, P. Urban

in: *ESRF Highlights 2014*, ESRF – The European Synchrotron, Grenoble, **2014**.

2012

Tetradymite-Type Tellurides and Related Compounds: Real-Structure Effects and Thermoelectric Properties

O. Oeckler

in: S. V. Krivovichev (Ed.): *Minerals as Advanced Materials II*, Springer-Verlag, Berlin & Heidelberg, **2012**.

2009

Contributions to the Crystal Structure Determination of Disordered Compounds in Solid-State Chemistry and Materials Science – From Metal Clusters to Chalcogenides and Silicates

O. Oeckler

Habilitationsschrift, Universität München, **2009**.

2005

Cluster disorder and ordering principles in Al-stabilized 'LaI'

O. Oeckler, T. Weber, L. Kienle, Hj. Mattausch, A. Simon

Wissenschaftlicher Tätigkeitsbericht Max-Planck-Institut für Festkörperforschung **2005**, 104 - 106.

2002

$\text{Ln}_{13}\text{Br}_{18}\text{B}_3$ (Ln = Gd, Tb) – A Compound Containing a Combination of Discrete and Condensed Clusters

O. Oeckler, L. Kienle, Hj. Mattausch, V. Duppel, R. Eger, A. Simon

Wissenschaftlicher Tätigkeitsbericht Max-Planck-Institut für Festkörperforschung **2002**, 108 – 110.

2000

Ideal- und Realstruktur von Boridcarbiden der Seltenerdmetalle und verwandten Verbindungen

O. Oeckler

Dissertation, Universität Stuttgart, **2000**.

Real Structure of Tetragonal Rare Earth Boride Carbides

O. Oeckler, V. Duppel, J. Bauer, Hj. Mattausch, A. Simon

Wissenschaftlicher Tätigkeitsbericht Max-Planck-Institut für Festkörperforschung **2000**, 53 – 55.

1999

Tb₁₆Br₂₃B₄ : A new interstitial-stabilized cluster

Hj. Mattausch, O. Oeckler, A. Simon

Wissenschaftlicher Tätigkeitsbericht Max-Planck-Institut für Festkörperforschung **1999**, I-43 – I-45.

1998

Phase Transitions in Silica Sodalites under High Pressure

S. Werner, O. Oeckler, H. Schulz, P. Behrens, T. Yamanaka

HASYLAB Jahresbericht **1998**.

1997

Strukturuntersuchungen an Silica-Sodalithen bei Normal- und Hochdruck

O. Oeckler

Diplomarbeit im Fach Chemie, Universität München, **1997**.

Röntgenstrukturanalysen an Silica-Sodalith-Einkristallen bei verschiedenen Drücken

O. Oeckler

Diplomarbeit im Fach Mineralogie, Universität München, **1997**.

1996

Hochdruckstrukturuntersuchungen an Silicasodalith-Einkristallen

O. Oeckler, S. Werner, H. Schulz

HASYLAB Jahresbericht **1996**, 581 – 582.