



*Science  
Talk*

*Montag*

**15.01.2018**

*16.45 Uhr / mit anschließendem Imbiss*

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Offen im Denken*

**Why are Quantum Materials essential for Thermoelectric Energy Conversion?**

*Prof. Dr. Kornelius Nielsch, Institute for Metallic Materials (IMW),*

*Leibniz Institute for Solid State and Materials Research (IFW) Dresden*

**Synthesis of thermoelectric materials via gas phase and solution-based processes**

*Prof. Dr. Stephan Schulz, Anorganische Chemie, Fakultät für Chemie, Universität Duisburg-Essen*