

Prof. Peter F. Rogl (Univ. Wien) und Prof. Ernst Bauer (TU-Wien) erhalten den IST-Outstanding Achievement in Thermoelectrics Award 2022.

Wie die Internationale Gesellschaft für Thermoelectric (ITS; <https://its.org/outstanding-achievement/>) kürzlich bekannt gab, haben Herr Prof. Dr. Peter F. Rogl (Univ. Wien) und Herr Prof. Dr. E. Bauer (TU Wien) gemeinsam den *IST-Outstanding Achievement in Thermoelectrics Award* 2022 erhalten. Beide Forscher beschäftigen sich seit mehr als 20 Jahren mit thermoelectrischen Materialien und haben insbesondere im Christian Doppler Labor für Thermoelektrik (mit AVL List und Treibacher Ind. AG; 2013-2020) den Grundstock gelegt für neue thermoelektrische Materialien mit aufsehenerregend guten Güteziffern ZT, insbesondere Ba,Ge-basierte Clathrate, TiNiSn basierte Halb-Heusler Phasen und p- sowie n-Typ Skutterudite, für die durch plastische Verformungsprozesse ein weltweit unerreichtes $ZT=2.2$ erreicht werden konnte. Die Verleihung der Ehrenmedaille wird an der jährlich stattfindenden International Conference on Thermoelectrics 2023 in Seattle, USA erfolgen.