

## Pressemeldung

### **UNITECR 2023: Gustav Eirich Award prämiert.**

Preisverleihung bei der Feuerfest-Weltkonferenz in Frankfurt.

*Höhr-Grenzhausen, 29. September 2023*

Die Feuerfest-Weltkonferenz UNITECR ist mit vielen Superlativen zu Ende gegangen. Vom 26.9. - 29.9.2023 haben 1.122 Teilnehmer die Unified International Technical Conference on Refractories (UNITECR) besucht.

Das waren so viele, wie noch nie auf einer vergleichbaren Konferenz. Aus den 330 eingereichten Vortragsthemen wurden von einem wissenschaftlichen Komitee 219 Speaker eingeladen. Zudem durften 53 Forschende ihre Arbeiten auf Postern vorstellen.

In diesem Rahmen wurden auch die Preise für den Gustav-Eirich-Award (GEA) vergeben., den die ECREF gemeinsam mit der jedes Jahr durchführt.

Der GEA wird jährlich für die drei besten Dissertationen weltweit im Bereich Feuerfest verliehen, deren Abschluss nicht länger als zwei Jahre zurückliegt. Die Auszeichnung der wissenschaftlichen Arbeit war mit Preisgeldern von 12.000 Euro ausgestattet und mit kostenloser Reise und freiem Eintritt für die Sieger zur UNITECR 2023 verbunden. Hier dürfen die Gewinner ihre Arbeit als eingeladene Vorträge in einer speziellen Vortragsreihe präsentieren.

### **Die Preisträger:**

Erster Preis: Dr. Audrey Tixier | Ecole des Mines Saint-Etienne, (FR)  
"Formulation and modelling of the shaping of SiC refractory tiles for waste-to-energy facilities"

Zweiter Preis: Dr. Maciej Ludwig | AGH University of Science and Technology, (POL)  
"Recycled aggregate as raw material in MgO-C technology"

Dritter Preis: Dr. Dominik Hahn | Universität Koblenz, (GER)  
"Structural analysis of phosphate-bonded Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-MgAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>-high temperature ceramics"



Bild 1: Gustav Eirich Award - die Preisträger  
*Fotonachweis: Jennifer Wolf | Industriefotografie*

|         |                      |  |
|---------|----------------------|--|
| (v.l.): | Dr. Christin Dannert | ECREF Geschäftsführer und Organisation     |
|         | Dr. Maciej Ludwig    | AGH University of Science and Technology   |
|         | Stephan Eirich       | Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG |
|         | Dr. Audrey Tixier    | Ecole des Mines Saint-Etienne              |
|         | Dr. Dominik Hahn     | Universität Koblenz                        |