**Der ZwickRoell Science Award – Förderung der Wissenschaft**

Dr. Ahmed Zouari Träger der Paul Roell Medaille 2021

**Zusätzlich verfügbar:**

Fotos  
 Videos  
 Englische Version

**Auf einen Blick:**

* Ehrung der Preisträger am 10. Juni 2022
* 280 Beiträge aus 25 Ländern
* Bewerbungen für den nächsten ZwickRoell Science Award bis

Dezember 2022 möglich





**ZwickRoell, Juni 2022.** Mit dem international anerkannten ZwickRoell Science Award und der Vergabe der Paul Roell Medaille werden alljährlich Nachwuchswissenschaftler geehrt, die im Rahmen ihrer wissenschaftlichen Forschung innovative Prüfverfahren entwickelt haben.   
Am 10. Juni wurden die Preisträger des ZwickRoell Science Award 2021 im Rahmen des 11. Academia Day an der TU Wien ausgezeichnet. Die nahezu 280 eingereichten Beiträge aus 25 Ländern zeigen das hohe Interesse an aktuellen Fragestellungen in der Materialprüfung. Mit der Verleihung des Awards leistet die ZwickRoll Gruppe einen wichtigen Beitrag zur Förderung der Wissenschaft.

Ein Highlight der Veranstaltung ist die Verleihung der insgesamt mit 8.000 Euro dotierten Awards. Der diesjährige Gewinner und Träger der Paul Roell Medaille ist Dr. Ahmed Zouari von Mines ParisTech in Frankreich. Mit dem Preis wird seine Arbeit im Journal of Nuclear Materials “The effect of strain biaxiality on the fracture of zirconium alloy fuel cladding*”* (2021) gewürdigt. Der zweite Preis ging an die Arbeit von Jiahui Li vom Universitätsklinikum Vall d’Hebron in Spanien für ihre im Journal of NeuroInterventional Surgery erschienenen Arbeit „Catheter tip distensibility substantially influences the aspiration force of thrombectomy devices” (2021). Platz 3 konnte sich Dr. Longhui Zhang von der Universität Oxford für seinen im Journal Mechanics of Materials publizierten Beitrag „Pure shear plastic flow and failure of titanium alloys under quasi-static and dynamic torsional loading” (2022) sichern.

Die zahlreichen weiteren Einreichungen mit herausragenden Veröffentlichungen auf der Shortlist zeigen, wie schwer es für die renommierten Wissenschaftler und Wissenschaftler–innen der Jury war, eine Auswahl zu treffen.

Für den ZwickRoell Science Award 2022 können Bewerber ihre Arbeiten bis Ende Dezember einreichen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [www.zwickroell.com/scienceaward](http://www.zwickroell.com/scienceaward)

**Kontakt ZwickRoell Kontakt Presseagentur**

ZwickRoell GmbH & Co. KG awikom gmbh

Wolfgang Mörsch Verena Hladik

August-Nagel-Str. 11 Otto-Hahn-Ring 3-5

89079 Ulm 64653 Lorsch

Tel: +49 (0) 7305-10-763 Tel: +49 (0) 6251-17550-10

wolfgang.moersch@zwickroell.com verena.hladik@awikom.de

www.zwickroell.com www.awikom.de

**Ein Bild, das Text, Boden, Person, stehend enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Die glücklichen Gewinner des ZwickRoell Science Awards (Bildquelle ZwickRoell)

Von links

Dr. Hannes Körber, Christine Dübler, Prof. Dr. Jürgen Eckert (Jury), Dr. Ahmed Zouari (1. Preis)

Jiahui Li (2. Preis), Dr. Longhui Zhang (3. Preis), Dr. Jan Stefan Roell, Dr. Denise Beitelschmidt

Prof. Dr. Bernhard Pichler (Jury)

Über die ZwickRoell Gruppe

Kunden der ZwickRoell Gruppe profitieren von über 160 Jahren Erfahrung in der Material- und Bauteilprüfung. ZwickRoell ist weltweit führend in der statischen Prüfung und verzeichnet ein signifikantes Wachstum bei Betriebsfestigkeits­prüfsystemen. In Zahlen ausgedrückt: Im Geschäftsjahr 2021 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von 255 Mio. EUR. Zur Firmengruppe ZwickRoell gehören mehr als 1.650 Mitarbeiter und Produktionsstandorte in Deutschland (Ulm, Bickenbach), Großbritannien (Stourbridge) und Österreich (Fürstenfeld). Das Unternehmen verfügt über weitere Niederlassungen in Frankreich, Großbritannien, Spanien, USA, Mexiko, Brasilien, Singapur und China, sowie weltweite Vertretungen in   
56 Ländern. Weitere Informationen auf [www.zwickroell.com](http://www.zwickroell.com)

**Text und druckfähiges Bildmaterial unter pr.awikom.de/zwick**