



## PRESSEINFORMATION

### H.C. Starck Tungsten Powders verleiht Promotionspreis 2021

#### Ausgezeichnete Arbeiten zu neuartigen Borosulfaten und atomarer Abscheidung dünner Aluminium-, Zink- und Zinkoxid-Schichten

Goslar, 7. September 2021 – Dr. Lukas Mai (30) von der Ruhr-Universität Bochum und Dr. Philip Netzsch (30) von der Universität Augsburg teilen sich den diesjährigen Promotionspreis der H.C. Starck Tungsten Powders. Am 1. September überreichte die R&D-Leiterin des Unternehmens, Dr. Julia Meese-Marktscheffel, die Urkunden gemeinsam mit Prof. Dr. Oliver Oeckler von der Universität Leipzig virtuell im Rahmen des diesjährigen Wissenschaftsforums der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh).

Der Wolframspezialist schreibt den Preis, den die H.C. Starck Gruppe bereits 1995 ins Leben gerufen hatte, alle zwei Jahre in der Fachgruppe Festkörperchemie & Materialforschung aus. Die vom Vorstand der Fachgruppe berufene Jury bestand aus Prof. Dr. Claudia Felser vom Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe in Dresden, Dr. Markus Schwind, Process Manager Surfactants & Quality Manager EO/EG/Surfactants bei BASF, sowie seitens H.C. Starck Tungsten Dr. Julia Meese-Marktscheffel und Dr. Alexander Wolff, Projektleiter Technology & Innovation.

Philip Netzschs Arbeit über „Silikat-analoge Materialien-Synthese und Charakterisierung neuartiger Borosulfate“ und die „Untersuchung Amino-Alkyl-kordinierter Komplexe als neue Vorstufenklasse für die atomare Schichtabscheidung dünner Aluminium-, Zinn- und Zinkoxidfilme und deren Anwendung“ von Lukas Mai überzeugten gleichermaßen. Deshalb entschied sich die Jury dafür, den ersten Platz doppelt zu besetzen. Die beiden jungen Wissenschaftler teilen sich das Preisgeld in Höhe von 5.000 Euro.

Julia Meese-Marktscheffel sagt: „Die prämierten Dissertationen stachen unter den Einreichungen qualitativ besonders hervor - beide wissenschaftlich auf höchstem Niveau, vollkommen unterschiedlich und jede für sich einzigartig. Ich gratuliere den Preisträgern zu den fachlich faszinierenden und exzellent dargestellten Ergebnissen und wünschen beiden alles Gute für ihren weiteren Lebensweg.“

Im Anschluss an die von Prof. Dr. Oeckler gehaltenen Laudationes präsentierten die beiden Nachwuchsforscher ihre Arbeiten dem Fachpublikum des GDCh-Wissenschaftsforums 2021.

*2.079 Zeichen inkl. Leerzeichen*

#### Pressekontakt

Ulrich Gartner, Gartner Communications  
[ulrich.gartner@gartnercommunications.com](mailto:ulrich.gartner@gartnercommunications.com)  
+49 171 56 57 953

#### Über H.C. Starck Tungsten Powders

H.C. Starck Tungsten Powders ist der weltweit führende Hersteller hochwertiger, auf individuelle Kundenbedürfnisse abgestimmter Wolfram-Pulver. Das Unternehmen verbindet einhundertjährige Erfahrung in der Wolfram-Verarbeitung mit hoher Innovationskraft und Technologiekompetenz. Jahrzehntelange Erfahrung im Recycling und der Zugriff auf die weltweit größten Wolframreserven außerhalb Chinas, die sich im Besitz des Mutterkonzerns Masan High-Tech Materials befinden, stellen die stabile Versorgung mit konfliktfreien Rohstoffen sicher. H.C. Starck Tungsten Powders beschäftigt an drei Produktionsstandorten in Deutschland, Kanada und China sowie Vertriebsbüros in den USA und Japan rund 540 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Die Firmenzentrale ist in der größten Produktionsstätte in Goslar angesiedelt. [www.hcstarck.com](http://www.hcstarck.com)