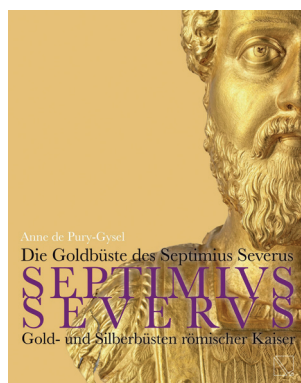


## Veranstaltungen

- **ACHEMA 2018 Congress**  
Frankfurt, vom 11.06.2018 bis 15.06.2018  
achema@dechema.de
- **10. Ranshofener Leichtmetalltage**  
Linz, Österreich, vom 13.06.2018 bis 14.06.2018  
www.ait.ac.at
- **EMPRC 2018 - 1st European Mineral Processing and Recycling Congress**  
Essen, vom 25.06.2018 bis 26.06.2018  
emprc@gdmb.de
- **Extraction 2018**  
Ottawa, Canada, vom 26.08.2018 bis 29.08.2018  
www.extractionmeeting.org/
- **GDMB-Fachausschuss Leichtmetalle**  
Ranshofen, Österreich, vom 04.09.2018 bis 05.09.2018  
fa-leichtmetalle@gdmb.de
- **7th International Bauxite, Alumina & Aluminum Conference & Exhibition**  
Mumbai, Indien, vom 05.09.2018 bis 07.09.2018  
Info@ibaas.info
- **32. Aachener Stahlkolloquium**  
Aachen, vom 13.09.2018 bis 14.09.2018  
ask.iehk.rwth-aachen.de
- **8th International Congress on the Science and Technology of Ironmaking (ICSTI 2018)**  
Wien, Österreich, vom 25.09.2018 bis 27.09.2018  
ask.iehk.rwth-aachen.de
- **GDMB-Fachausschuss Sondermetalle**  
Gelnhausen, vom 26.09.2018 bis 27.09.2018  
fa-sondermetalle@gdmb.de
- **Aluminium 2018**  
Düsseldorf, vom 09.10.2018 bis 11.10.2018  
www.aluminium-messe.com
- **GDMB Jahresversammlung**  
Goslar, am 11.10.2018  
www.gdmb.de
- **Materials Science & Technology 2018 (MS&T18)**  
Columbus, Ohio, USA, vom 14.10.2018 bis 18.10.2018  
metsoc@cim.org
- **EuroBLECH 2018**  
Hannover, vom 23.10.2018 bis 26.10.2018  
www.euroblech.com
- **GDMB-Fachausschuss Kupfer**  
Hettstedt, vom 07.11.2018 bis 09.11.2018  
fa-kupfer@gdmb.de
- **Aluminium und seine Legierungen**  
Clausthal-Zellerfeld, vom 14.11.2018 bis 15.11.2018  
www.fwt-clz.de
- **Tagung „Aufbereitung und Recycling 2018“**  
Freiberg, vom 08.11.2018 bis 09.11.2018  
Tagung@uvr-fia.de
- **3rd Metal Additive Manufacturing Conference**  
Wien, Österreich, vom 21.11.2018 bis 23.11.2018  
mamc2018@asmet.at



### Die Goldbüste des Septimius Severus

Die intakt erhaltene Goldbüste des Kaisers Septimius Severus aus Nordgriechenland ist ein außerordentliches Zeugnis der römischen Porträtkunst. Sie gehört zu einer Gruppe von nur dreizehn Kaiserbildnissen aus Gold (6), aus Silber (6) und aus vergoldetem Silber (1), die aus der Antike bekannt sind. Die Büste wurde vor über 50 Jahren durch Zufall entdeckt. Umso erstaunlicher ist es, dass sie bis heute so gut wie unpubliziert ist. Diese Lücke wurde nun mit diesem faszinierenden Buch geschlossen. Die Studie nähert sich der Goldbüste aus unterschiedlicher Richtung an, dem Verständnis dienen zahlreiche hervorragende Fotos. Neben den primären Aspekten der Fund- und Forschungsgeschichte, dem historischen Kontext, der Herstellungstechnik und der stilistischen Einordnung steht die Frage nach der Bedeutung der Kaiserbildnisse im Fokus. Da die Gattung der bislang bekannten dreizehn Büsten als Ganzes betrachtet wurde, entstand ein Referenzwerk, das in der Forschung zweifelsohne eine breite Rezeption finden wird. Die Ausführungen zur Fertigungstechnik sind auch aus metallurgischer Sicht sehr interessant.

A. de Pury-Gysel, LIBRUM Publishers & Editors, 2017, 184 S., geb., 65,00 Euro, ISBN 978-3-9524542-6-8

### Bronze, Messing, Eisen

Vielfach ist es so - gestandene Metallurgen befassen sich ihr Berufsleben lang mit der Entwicklung neuer Technologien. Doch will man Außenstehende für sein Fach begeistern, gelingt das am besten über die Historie. Von der Kunst früherer Metallurgen zeugt z.B. die berühmte Ironbridge über den Fluss Severn, die im Wörlitzer Park 1790 ebenfalls aus Gusseisen nachgebaut wurde. Die gerade rund um Aachen präsen- te Geschichte von Bergbau und Metallurgie machte den Autor dieses Bandes zum Hobby-Historiker, der zahlreiche interessante Fakten rund um die Metallurgie von Bronze, Messing und Eisen aufspürte. Der Leser geht so auf eine spannende Reise, die ihn zuerst den Siegeszug der Bronze erleben lässt. Zentrales Problem hier: Die Beschaffung von Zinn. Messing wurde in den Regionen erzeugt, in denen es Zink gab - beispielsweise in Stolberg. Schließlich aber begann der Siegeszug des Eisens, wobei sich auch hier zahlreiche interessante Verfahren finden: Rennfeuer, Hochofen, Puddeln, Bessemer-Verfahren, Siemens-Martin-Verfahren. Sie alle finden sich in diesem lesenswerten, reich bebilderten Buch, dem die Begeisterung des Autors auf jeder Seite anzumerken ist.

D. Neuschütz, Verlag Stahleisen, 2018, 70 S., geb., 24,90 € Euro, ISBN 978-3-514-00833-5

