

Dear readers,

The 58th Metallography Conference MATERIALOGRAPHY 2024 will take place in Berlin from September 18 to 20, 2024. Over the years, this conference has taken up many new methods in materialography at an early stage, which are now standard methods of analysis.

Once again this year, 52 presentations will continue the classic focus on conventional and high-resolution metallography and evaluation methods, but contributions with highly topical methods such as the use of artificial intelligence will also be presented.

This issue contains 15 articles that will be presented at the conference. These cover the entire spectrum of modern materialography with new methods, interesting preparation methods and illustrations of the microstructures of various materials.

As conference chair, I look forward to welcoming many of you to Berlin in person.

Thorsten Halle



Liebe Leserinnen und Leser,

vom 18. bis 20. September 2024 findet die 58. Metallographie-Tagung MATERIALOGRAPHIE 2024 in Berlin statt. Diese Tagung hat im Laufe der Zeit viele neue Methoden in der Materialographie

bereits frühzeitig aufgegriffen, die heute Standarduntersuchungsmethoden sind.

Auch in diesem Jahr werden in 52 Vorträgen die klassischen Schwerpunkte der konventionellen und hochauflösenden Metallographie und der Auswertemethoden fortgeschrieben, aber auch Beiträge mit hoch aktuellen Methoden wie z.B. dem Einsatz künstlicher Intelligenz werden vorgestellt.

Die vorliegende Ausgabe enthält 15 Artikel, die im Rahmen der Tagung präsentiert werden. Diese spannen einen weiten Bogen durch die gesamte fachliche Breite der modernen Materialographie mit neuen Methoden, interessanten Präparationsmethoden und Darstellungen der Mikrostrukturen verschiedener Materialien.

Ich freue mich als Tagungsleiter darauf, viele von Ihnen persönlich in Berlin begrüßen zu dürfen.

Thorsten Halle

Bibliography

DOI 10.1515/pm-2024-0054

Pract. Metallogr. 61 (2024) 9-10; page 574

© 2024 Walter de Gruyter GmbH,
Berlin/Boston, Germany

ISSN 0032-678X · e-ISSN 2195-8599