

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik =  
Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières  
**Herausgeber:** Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres  
**Band:** 36 (1938)  
**Heft:** 6

**Vereinsnachrichten:** Ankündigung der III. technisch-wissenschaftlichen Vortragsreihe :  
Materialprüfung und Feinmessung

**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 07.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## **Ankündigung** **der III. technisch-wissenschaftlichen Vortragsreihe** **Materialprüfung und Feinmessung,**

*28. September bis 1. Oktober 1938, im Zeißwerk, Jena.*

Der unter den Metallfachleuten schon weithin bekannte „Jenaer Herbstkurs“ findet in diesem Jahre in der letzten Septemberwoche statt. Die aus früheren Tagungen bestens bekannten Herren Professor Dr. Gerlach, München, der über Fortschritte auf dem Gebiete der quantitativen Spektralanalyse und Professor Dr. Hanemann, der neuartige Beobachtungen über Sekundär-Kristallisationen im Grauguß, und schließlich Professor Dr. Berndt, Dresden, der über Ansprüche an optische Feinmeßgeräte, die der Verbraucher stellen muß, referieren wird, sind für dieses Jahr neue Redner gewonnen, und zwar Herr Professor Dr. Köhler, der Altmeister der Optik Jena, der über die wichtige Frage der förderlichen Vergrößerungen in der Metallographie berichten wird. Herr Dr. Diergarten von den Vereinigten Kugellagerwerken in Schweinfurt wird über neue Methoden der Metallographie in Stahlbetrieben, Herr Professor Dr. Lundegardh, Upsala, über die Spektralanalyse mittels Lösungen und der Flamme, Herr Dr. Balz von den Boschwerken Stuttgart, über praktische Erfahrungen mit der Spektralanalyse in Industrielaboratorien, schließlich Herr Oberregierungsbaurat Dipl. Ing. Leinweber, Berlin, über „Probleme der Meßtechnik für den Großverbraucher“, Herr Direktor Dr. Kösters von der Physikalisch-technischen Reichsanstalt Berlin über „Der gegenwärtige Stand der Meter-Definition, des Meteranschlusses und seine internationale Bedeutung für Wissenschaft und Technik“ und endlich Herr Dr. Keßler, Jena, über optische Zusammenhänge, die der Benutzer von Meßgeräten wissen muß, sprechen.

Gegenüber den ersten beiden Tagungen ist ein Ausbau der Veranstaltung vorgenommen insofern, als Fräulein Dr. Schrader, die Assistentin von Prof. Dr. Hanemann, interessante Schliffbilder aus dem umfangreichen und wertvollen Bestand des Berliner Institutes für Metallkunde demonstrieren und erläutern wird. Ferner wird die rein wissenschaftliche Seite dadurch erweitert, daß am Nachmittag des Tages der Spektralanalyse Kurzvorträge über die Spektralanalyse von den Herren Prof. Dr. Lundegardh, Prof. Dr. Seith, Münster, Dr. Hansen, Jena, Dr. Kaiser, Jena, und Dr. Rollwagen, München, gehalten werden unter dem Vorsitz von Prof. Dr. Gerlach. Diese Vorträge werden in der Art eines wissenschaftlichen Kolloquiums abgehalten. Gleichzeitig wird Herr Regierungsbergrat Pinsl eine Aussprache über Fragen der Praxis, die bei der absolutkolorimetrischen Metallanalyse aufgetreten sind, herbeiführen. Den Vorsitz der einzelnen Vortragsgruppen übernehmen:

Herr Professor Dr. Masing, Institut für Metallkunde der Universität Göttingen, für den Tag der Mikroskopie und Metallographie;

Herr Prof. Dr. Sieverts, Direktor des Chemischen Institutes der Universität Jena, für den Tag der Spektralanalyse;

Herr Oberingenieur Büttner, Jena, für den Tag der Feinmessung.

Die Kursräume werden voraussichtlich 4 Tage offen gehalten, so daß wiederum Gelegenheit vorhanden sein wird, mit den Instrumenten praktisch zu arbeiten. Gleichzeitig stellen aber die zur Verfügung stehenden Instrumente eine Ausstellung dar, wie man sie in dieser Vollständigkeit wohl selten zu sehen bekommt.

Die Veranstaltung wird in der organisatorisch bewährten Weise vorbereitet und wird deshalb jedem Teilnehmer wieder starke Eindrücke von der optischen Materialuntersuchung vermitteln.

Das Programm der interessanten Veranstaltung kann von der Firma Carl Zeiß, Jena, gratis bezogen werden.