

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 75 (1957)  
**Heft:** 36

## Sonstiges

### 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:** 05.04.2026

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

nung der Angebote statt. Ein Preisgericht ist noch nicht ernannt; das Programm sagt, dass die Entwürfe einer internationalen Kommission zwecks Prüfung vorgelegt werden, welche vom Minister der öffentlichen Bauten ernannt werden wird. Am Dienstag, 10. Sept., findet eine öffentliche Begehung statt, Treffen um 15 h bei der Stiftung Pescatore. Die Unterlagen können gegen 3000 lux. Fr. bezogen werden beim Amt der Bauverwaltung, Bezirksingenieur Luxemburg, 7, rue Albert I<sup>er</sup>.

## MITTEILUNGEN

**Eidg. Technische Hochschule.** Der Bundesrat hat als Mitglieder des Lehrkörpers der ETH gewählt: mit Amtsantritt auf 1. Okt. 1957: Dr. *Hermann Tromp*, von St. Gallen, als o. Professor für Forstwissenschaften, zurzeit Chef der Economic Branches of the Forestry Division der FAO in Rom; Dr. *Jack D. Dunitz*, von Glasgow (Schottland), als a. o. Professor für Strukturbestimmung organischer Molekel, zurzeit Mitarbeiter der Royal Institution in London; Dr. *Pierre E. Marmier*, von Sévaz (Freiburg), als a. o. Professor für Kernphysik, zurzeit Privatdozent und Assistent am Physikalischen Institut der ETH; Dr. *Marcel Rueff*, von Lajoux (Bern) und Zürich, als a. o. Professor für Geometrie in französischer Sprache, zurzeit Professor an der Kantonschule Zürich; mit Amtsantritt auf den 1. April 1958: Dr. *Augusto Gansser*, von Lugano und Basel, als o. Professor für Geologie, zurzeit Chefgeologe der staatlichen Iran Oil Co. in Teheran; Dr. *Hans Heinrich Bossard*, von Wädenswil (Zürich), als a. o. Professor für Holztechnologie, zurzeit Privatdozent und Assistent am Institut für allgemeine Botanik und Pflanzenphysiologie der ETH. Ferner wurde mit Amtsantritt auf den 1. November 1957 als a. o. Professor für Physiologie und Hygiene landwirtschaftlicher Nutztiere gewählt: Dr. med. vet. *Hans Heusser*, von Zürich, zurzeit Adjunkt des Kantonstierarztes in Zürich.

## ANKÜNDIGUNGEN

### Veranstaltungen des Hauses der Technik e. V. Essen

In der Zeit vom 20. Sept. bis 31. Okt. finden Vorträge und Kurse (insgesamt 97 Veranstaltungen) über maschinen- und bautechnische sowie verwandte Gebiete statt. Dazu gehören auch die Aachener Hochschultage im Revier 1957, bei denen jede Fakultät zu Wort kommen und über den neuesten Stand ihrer Wissensgebiete berichten wird. Das Programm liegt auf der Redaktion auf. Auskünfte erteilt die Geschäftsführung «Haus der Technik», Essen, Hollestr. 1, Schliessfach 668.

### 16. Kongress für Heizung und Lüftung, Berlin 1957

Der Ständige Ausschuss der Kongresse für Heizung und Lüftung, der Zentralverband Wärme-Lüftungs- und Gesundheitstechnik e. V., die Fachgruppe Heizung und Lüftung im Verein Deutscher Ingenieure sowie der Arbeitskreis Heizungs- und Maschinenwesen staatlicher und kommunaler Verwaltungen veranstalten vom 12. bis 14. September 1957 im Audit. Max. der Freien Universität Berlin-Dahlem, Garystrasse 35, ihren 16. Kongress mit folgenden Vorträgen: Dipl. Ing. Dr. *E. Allmenröder*, Hamburg: «Entwicklungstendenzen des Heizungs- und Lüftungsfaches seit dem Kongress von 1938»; Prof. Dr. *W. Raiss*: «Vergleichsuntersuchungen zur Heizungsfrage in kleinen Geschosswohnungen». Gespräch unter Leitung von Prof. Dr. *W. Liese*: «Baukunst von morgen — Heizungs- und Lüftungstechnik von gestern?» Dr. *R. Wissell*, Bewag, Berlin: «Städteheizung, Notwendigkeit und Gestaltung»; Dipl. Ing. *E. Hendriks*, Hamburg: «Verteilungsprobleme des Wärmeträgers Wasser, insbesondere bei Städteheizung»; Obering. *van der Water*, Shell, Den Haag und Dipl. Ing. *A. Busse*, Ruhrkohle, Essen: «Stand und Entwicklung von Heizkesselanlagen»; Gespräch unter Leitung von Dipl. Ing. *O. H. Brandt*, Köln: «Neuzeitliche Klimatechnik». Ausserdem finden Besichtigungen statt. Anmeldung sofort an den Ständigen Ausschuss der Kongresse für Heizung und Lüftung, Kongressbüro, Düsseldorf, Liesegangstr. 10.

### VDI-Tagung Feinwerktechnik, Köln 1957

Der Verein Deutscher Ingenieure, VDI-Fachgruppe Feinwerktechnik, Düsseldorf, veranstaltet gemeinsam mit dem Institut für Feinwerktechnik und Regelungstechnik der Technischen Hochschule Braunschweig die diesjährige Tagung Feinwerktechnik am 7. und 8. November in Köln, Rhein-Saal der Messe. Die Vorträge, die sich über drei Halbtage er-

strecken, befassen sich mit Problemen der Entwicklung und der Gestaltung feinmechanischer Geräte, z. B. Wechselbeziehungen zwischen Feinwerktechnik und Hochvakuumtechnik, neuere Entwicklung auf dem Gebiete der Kontaktwerkstoffe, Massenbeschleunigung bei Kameraverschlüssen, Bewegungsvorgänge und Massenkräfte in den Triebwerken von Nähmaschinen, Transistoren, deren Aufbau, Fertigung und Anwendung, Plattenwechsler als getriebetechnische und fertigungstechnische Aufgabe, neue Geräte für das Messen kleiner Drehmomente u. a. sowie mit fertigungstechnischen Fragen in der Feinwerktechnik, z. B. Verzahnungsprobleme, Optisches Profilschleifen, Glattwalzen, Gedruckte Schaltungen und Tauchlöten im Rundfunkgerätebau, Statistische Qualitätskontrolle. Im Anschluss an die Vortragsveranstaltung finden Betriebsbesichtigungen statt. Einladungen mit ausführlichem Tagungsprogramm können durch die VDI-Fachgruppe Feinwerktechnik, Düsseldorf, Prinz-Georg-Str. 77, angefordert werden.

### Kurs für Strassenprojektierung, Lausanne 1957

Der S. I. A. und die Vereinigung Schweizerischer Strassenfachmänner (VSS) veranstalten diesen Kurs gemeinsam; er wird in der Aula der EPUL, 29, avenue de Cour, in Lausanne, abgehalten. Diskussionsleiter ist Kantonsingenieur *E. Hunziker*, Präsident der VSS, Aarau.

#### Donnerstag, 3. Oktober 1957

- 10.10 Eröffnung durch den Präsidenten des S. I. A.
- 10.30 Dr. *R. Ruckli*, Eidgenössischer Oberbauinspektor, Bern: «Das schweizerische Nationalstrassennetz, Planungsgrundlagen und Planungsmethoden».
- 14.10 Prof. *M. Stahel*, ETH, Zürich: «Die Strassenprojektierung».
- 16.10 *E. Knecht*, Ingenieur beim Kant. Bauamt, Chur: «Räumliche Projektierung, Aesthetik, optische Analyse und optische Führung, dargestellt am Beispiel der Autostrasse Landquart-Chur».
- 16.35 *A. Girardclos*, ing. cantonal adjoint, Neuchâtel: «Quelques questions de géométrie pure dans le tracé des routes, illustrées dans le tronçon d'essai de Vaumarcus».
- 17.10 Diskussion.

#### Freitag, 4. Oktober 1957

- 9.10 *D.-P. Bonnard*, Prof., EPUL, Lausanne: «Les fondations de chaussée, les problèmes de la 'portance' et de la résistance au gel».
- 10.10 *P. Peitrequin*, Prof. EPUL, Lausanne: «Problèmes du revêtement des routes».
- 11.10 *P. Soutter*, ing., Zurich: «Les travaux d'art des autoroutes».
- 11.35 Diskussion.
- 14.10 Ing. Dr. *H. Rapp*, Basel: «Das generelle Projekt von Autobahnen».
- 15.10 *J.-L. Biermann*, ing., Lausanne: «Jonctions et installations accessoires des autoroutes».
- 16.10 *G. Bachmann*, Ing., Liebefeld/Bern: «Erfahrungen bei der Verwirklichung geplanter Autobahnen».
- 16.35 *W. Decollogny*, ing., chef du bureau cantonal de l'autoroute, Lausanne: «Particularités de l'autoroute Genève-Lausanne».
- 17.10 Diskussion.

#### Samstag, 5. Oktober 1957

- 9.10 *M. Jenni*, Ing., Chef des Generalverkehrsplanbüros der Stadt Zürich: «Städtische Expresstrassen».
- 10.10 *M. C. Rotach*, Ing., Assistent an der ETH, Zürich: «Projekte und Betrieb von Autobahnen im Ausland».
- 11.10 *J. Bernath*, Kantonsingenieur, Schaffhausen: «Strassenprojektierung im Rahmen der Regional- und Landesplanung».
- 12.00 Diskussion.

Tagungsbeitrag (nur ganze Karten) 40 Fr. für S. I. A.- oder VSS-Mitglieder, 60 Fr. für Nichtmitglieder und 20 Fr. für Assistenten ETH oder EPUL und, soweit Platz, für Studierende, einzuzahlen auf Postcheckkonto VIII 5594, Schweiz. Ing.- und Arch.-Verein, Zürich. Die Anmeldungen sind auf vorgedruckter Karte, die beim Sekretariat des S. I. A. (Beethovenstr. 1, Zürich 2, Tel. 051/23 23 75) zu beziehen ist, bis 14. Sept. einzusenden an den S. I. A., Postfach Zürich 22. Beschränkte Teilnehmerzahl.

Nachdruck von Bild und Text nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet. Der S. I. A. ist für den Inhalt des redaktionellen Teils seiner Vereinsorgane nicht verantwortlich.

Für den Textteil verantwortliche Redaktion:

Dipl. Bau-Ing. W. JEGHER, Dipl. Masch.-Ing. A. OSTERTAG  
Dipl. Arch. H. MARTI