Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 111/112 (1938)

Heft: 7

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: 10.12.2025

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

Uebergehend auf die Anwendung der Farbe in der heutigen Zeit, macht der Referent auf die moralische Wertung der we is sen Farbe aufmerksam und zeigt, wie dies seit Menschengedenken so gewesen ist und dass Weiss wieder, gerade in der modernen Architektur, zu neuer Bedeutung gekommen ist. Weiss ist auch Trägerin aller andern Farben und zwingt zu einer klaren und saubern Farbgebung. An Hand von drei Beispielen aus seiner Praxis, die er bezeichnenderweise «Aventures» benennt, zeigt uns Le Corbusier, wie die Farbe zu Korrektur und Intensivierung der architektonischen Wirkung führen kann. Der Referent endet mit der Bitte, die Arbeit des malenden Architekten ernst zu nehmen, die eine wichtige vorbereitende Ausein-andersetzung bedeute, besonders darum, weil sie sich einerseits auf dem Gebiet der Wissenschaft, anderseits im Reiche der Ge-

Der Vortrag findet den lebhaften Beifall der sehr zahlreich erschienenen Zuhörer. Schluss der Sitzung 221/4 Uhr. E. F. B.

S.I. A. Kurs 1938 über Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein

SCHALLFRAGEN IM BAUWESEN

E.T.H., Zürich, Hauptgebäude, Auditorium I

Der Kurs ist öffentlich, Einschreibegebühr für Mitglieder des S. I. A. und der G. E. P., sowie für Dozenten und Studierende der E.T.H., E.I.L. und Universität Zürich 20 Fr., übrige Teilnehmer 35 Fr. Einzelne Stunden 2 Fr. bezw. 3.50 Fr. Anmeldungen bis am 28. Februar an das Sekretariat des S.I.A., Tiefenhöfe 11 in Zürich, Tel. 32.375. Sofern der Teilnahmebetrag nicht gleichzeitig mit der Anmeldung auf Postcheckkonto VIII 25550 (S.I.A. Kurs Zürich 1938) entrichtet wird, erfolgt Zustellung der Teilnehmerkarte gegen Nachnahme. Kursleitung im Zimmer 15b (Ostecke Hauptgebäude E.T.H.), wo verspätet bestellte Teilnehmerkarten abgeholt werden können.

KURSPROGRAMM

Donnerstag, 3. März 1938:

09.15 h: Priv.-Doz. F. M. Osswald, E.T.H. Zürich: Historische und allgemeine Einführung in die Bauakustik.
10.15 h: Prof. Dr. E. Meyer, T. H. Berlin: Physikalische und physiologische Grundlagen der Schallübertragung und Schalldämmung.

11.15 h: Prof. Dr. E. Meyer: Schalltechnische Prüfungen. 14.15 h: Arch. R. Fleurent, Paris: Pratique de l'étude et de la

réalisation des salles. 15.15 h: Ing. R. Gamzon, Paris: Problème de la réverbération des salles et studios.

16.15 h: Priv.-Doz. F. M. Osswald: Einiges über Raumakustik.

Freitag, 4. März 1938:

09.15 h: Dr. Ing. W. Zeller, Berlin: Praktische Gesichtspunkte bei schalldämmendem Bauen. 10.15 h: Ing. W. Furrer, Bern: Schallschluckstoffe (Arten, Mes-

sung, Anwendung).

11.15 h: Arch. R. Fleurent, Paris: Pratique de l'isolation phonique dans les constructions.

14.15 h: Dr. Ing. A. Gigli, Istituto superiore d'ingegneria, Torino: La lutte contre le bruit dans les constructions.

15.15 h: Prof. Dr. G. Hofbauer, T. H. Wien: Körperschalldämmendes Ziegelmauerwerk. 16.15 h: Dr. Ing. M. Mengeringhausen, Berlin: Schallfragen bei

Installationsanlagen.

Samstag, 5. März 1938:

09.15 h: Dr. Ing. W. Zeller, Berlin: Schallabwehr bei Lüftungsanlagen.

10.15 h: Prof. Dr. Ing. H. Reiher, T. H. Stuttgart: Schall- und Erschütterungsschutz im Hochbau.

11.15 h: Priv.-Doz. Dr. G. Hofbauer, T. H. Wien: Schallschutz von Fussböden.

Für die Kurskommission des S.I.A.: B. Grämiger, Präs. Für das C. C.: R. Neeser, Präs.; P. Soutter, Sekr.

Institut für Erdbauforschung an der E.T.H. Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein Vereinigung schweizerischer Strassenfachmänner Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

ERDBAUKURS DER E.T.H.

E. T. H. Hauptgebäude, Auditorium I oder III

Der Erdbaukurs der E. T. H. will über die Möglichkeiten einer wirksamen Unterstützung der Erdbaupraxis durch die moderne Erdbauforschung orientieren. Der Kurs ist jedermann zugänglich, er wird nur bei einer Mindestteilnehmerzahl von 50 vollzahlenden Personen durchgeführt. Kursgeld 30 Fr., Tageskarte 9 Fr., Einzelvortrag 2.50 Fr. Gegen Einzahlung auf Postcheck-Konto VIII 25 326 (E.T.H., Erdbaukurs 1938) und Zusendung der Anmeldekarte werden gedruckte Teilnehmerkarten zugestellt. Interessenten, die nicht in den Besitz einer Anmeldekarte gelangt sind, wollen an die geotechnische Prüfstelle der E.T.H., Sonneggstr. 5, Zürich 6 schreiben. Anmeldungen bis spätestens 20. März.

KURSPROGRAMM

Montag, 28. März 1938:

09.00 h: Prof. Dr. A. Rohn: Eröffnung des Kurses.

09.15 h: Prof. Dr. P. Niggli: Klassifikation und Untersuchungsmethoden der Lockergesteine (Kiese, Sande, Tone).

10.50 h: Prof. Dr. H. Pallmann: Zur physikalischen Chemie des Bodens.

14.15 h: Dr. F. de Quervain: Vorkommen und Geologie der Locker-

gesteine in der Schweiz. 15.35 h: Dr. A. von Moos: Geotechnische Eigenschaften und Untersuchungsmethoden der Lockergesteine.

16.45 h: Dipl. Ing. R. Häfeli: Die mechanischen Eigenschaften der Lockergesteine.

Dienstag, 29. März 1938:

08.15 h: Ing. R. Häfeli und Dr. A. von Moos: Beispiele untersuchter Lockergesteine.

10.15 h: P. D. Dr. F. Gassmann (Aarau): Geophysikalische Me-

thoden und ihre Anwendung auf die Baugrundforschung.

14.15 h: Prof. Dr. M. Ritter: Die klassische Erddrucktheorie;
Spannungsverteilung im Baugrund.

16.15 h: Dipl. Ing. E. Maag: Berechnung der zulässigen Boden-

pressung.

Mittwoch, 30. März 1938:

08.15 h: Prof. Dr. E. Meyer-Peter: Berechnung der Setzung von Bauwerken.

09.50 h: P. D. Dr. H. Favre: Le mouvement de l'eau dans les massifs pulvérulents.

11.15 h: Dipl. Ing. R. Müller: Anwendung auf die Berechnung von Erdschüttungen.

14.15 h: Prof. Dr. E. Meyer-Peter: Pfahlgründungen.

15.50 h: Kantonsobering. A. Sutter (Chur): Erdbauliche Feststel-

lungen im Alpenstrassenbau. 17.10 h: Dipl. Ing. H. Hürzeler (Pfäffikon): Baugrunduntersuchungen und erdbauliche Erfahrungen beim Bau des Etzelwerkes.

20.15 h: Freie Zusammenkunft (Diskussion) im Zunfthaus zu Schmieden, Marktgasse 20.

Donnerstag, 31. März 1938:

08.15 h: Dr. H. Fehlmann, Ing. (Bern): Neuere Bohrmethoden. 09.40 h: Dipl. Ing. J. P. Daxelhofer (Paris): Un nouveau procédé de congélation de terrain et ses possibilités d'application.

11.05 h: Dipl. Ing. E. Maag: Injektionen. 14.15 h: Dr. L. Bendel, Ing. (Luzern): Beispiele praktischer Untersuchungen im Felde; Ingenieur-geolog. Untersuchungen im Felde.

16.00 h: Dr. J. Hug (Zürich): Der Baugrund der Stadt Zürich, ein regional-geotechnisches Beispiel. 17.20 h: Schlussbetrachtungen.

Nach jedem Vortrag stehen für Diskussion oder Pause 20 bis 30 Minuten zur Verfügung. Führungen durch das Erdbaulaboratorium (Gloriastrasse 34, oberhalb Physikgebäude) je 13.15 bis 13.45 und 18.30 bis 19.00. Anmeldungen während des Kurses.

SITZUNGS- UND VORTRAGS-KALENDER

Zur Aufnahme in diese Aufstellung müssen die Vorträge (sowie auch nachträgliche Aenderungen) bis spätestens jeweils Donnerstag früh der Redaktion mitgeteilt sein.

14. Februar (Montag): Statist.-Volkswirtsch. Gesellschaft Basel. 20.15 h im grossen Saale der «Schlüsselzunft». Vortrag von Nat.-Rat Dr. $Roger\ Dollfus\ (Castagnola)$: «Quelques idées sur le programme financier définitif».

16. Februar (Mittwoch): B. I. A. Basel. 20.15 h im «Braunen Mutz». Vortrag von Prof. Dr. C. Andreae (Zürich): «Technisches über Aegypten».

16. Februar (Mittwoch): Physikal. Institut der E. T. H. Zürich. 20.15 h im grossen Hörsaal Wiederholung des Experimental-vortrages von Prof. Dr. P. Scherrer: «Die neueste Entwicklung der Physik, insbesondere des Cyclotrons für künstliche Atomumwandlung». Anschliessend sprechen Prof. Dr. P. Karrer und Prof. Dr. H. R. Schinz über die Bedeutung der Atomumwandlung vom chemischen, bezw. medizinischen Standpunkt. Platzkarten vom Institut erhältlich.

16. Februar (Mittwoch): Akadem. Ing.-Verein Zürich. 20.15 h im Auditorium I der E. T. H. Vortrag von Dipl. Ing. Georg Gruner (Basel): «Die Entwicklung der Verkehrswege in Iran».

17. Februar (Donnerstag): SWB und Kunstgewerbemuseum Zürich. 20.00 h spricht in dessen Vortragsaal Arch. P. Artaria (Basel) über «Material und Form im Holzbau».

18. Februar (Freitag): 20.15 h im Auditorium III der E. T. H. Zürich. Oeffentl. Vortrag von Nat.-Rat Dr. A. Oeri (Basel): «Geistige Rüstung».

19. Februar (Samstag): S. I. A-Fachgruppe für Stahl- und Eisenbetonbau. 10.30 h im Auditorium I, Hauptgebäude der E. T. H. Zürich. Filmvorführungen, erläutert durch Obering. A. Staub (Zürich): «Der Bau des Automobiltunnels unter der Schelde in Antwerpen»; «Der Bau des Empire State Building New-York»; «Der Bau der Landungsbrücke in Verdon b. Bordeaux».