

Zeitschrift: Die schweizerische Baukunst
Herausgeber: Bund Schweizer Architekten
Band: 11 (1919)
Heft: 2

Buchbesprechung

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: 20.02.2026

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



Villa S. in Zürich. — Speisezimmer mit Blick ins Herrenzimmer.

Architekt: J. Rehfuss, Zürich.

nach Bequemlichkeit kommen Dielen, Sitzplätze an Fensternischen, Erker und Veranden in weitem Masse entgegen. Die Zimmer sind luftig und weiträumig, wie der Blick vom Speisezimmer ins Herrenzimmer auf Seite 15 zeigt.

Das Landhaus in Zollikon (Seite 14) weist einen quadratförmigen Grundriss auf und ist auf leicht abfallendem Gelände erbaut. Die Villa am Zürichberg liegt auf rechteckförmigem Grundstück. Infolge der zirka zwei Meter hohen Böschung entzieht sich das Erdgeschoss dem Blicke der Passanten.

Der Strasse zugekehrt sind Küche und Speisezimmer, im ersten Stock die Schlafzimmer, während das Empfangszimmer auf der Gartenseite angelegt wurde. — Besonders gut angeordnet sind Wohnzimmer (mit Erker), Veranda und Empfangszimmer (ebenfalls mit Erker); diese Räume, die der Musse und dem Zusammensein in den Ruhestunden dienen, gehen auf den Garten hinaus, und auch der Blick kann sich hier im Grün des Rasens und der Bäume ausruhen (Abbildung Seite 18). Von der Veranda führen Türen zum Wohn- und Empfangszimmer.

BUCHERSCHAU

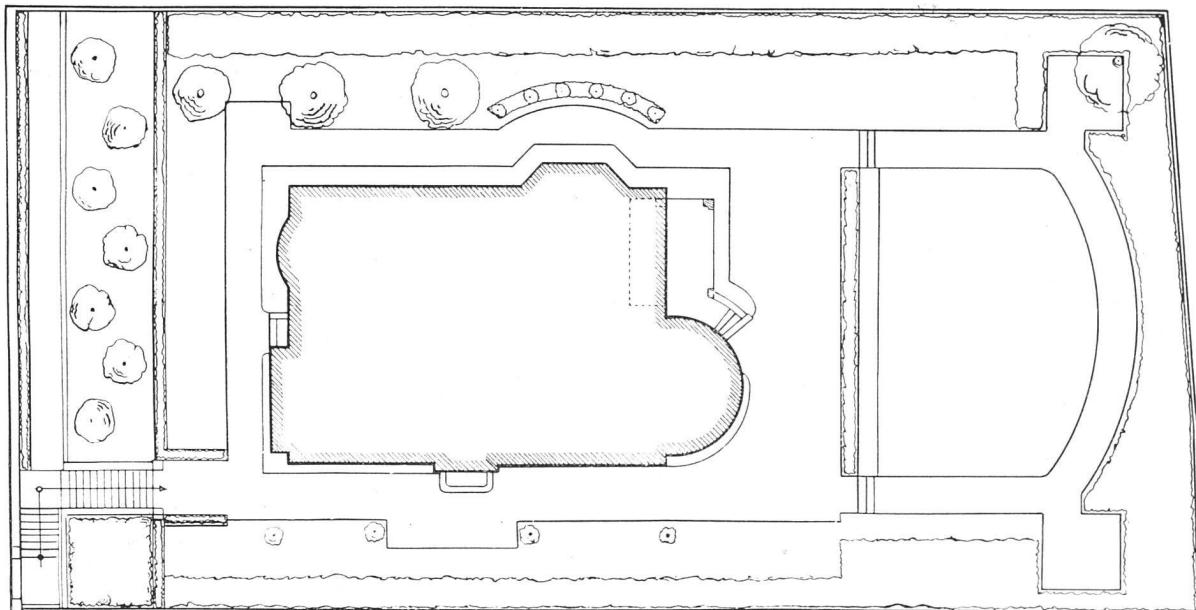
Dr. Ing. *Hans Schwab*, Architekt: **Das Schweizerhaus**, sein Ursprung und seine konstruktive Entwicklung. Verlag: H. R. Sauerländer & Cie., Aarau 1918. — Preis Fr. 6.40.

Der Verfasser versucht in diesem Buch an Hand von zahlreichem Material (Photographien und Grundrissen) zu zeigen, wie das Schweizerhaus entstanden ist und sich konstruktiv zu eige-

nen, kantonalen Bauarten entwickelt hat. Er zeigt, wie sich aus einfachen Formen heraus die ganze Mannigfaltigkeit unserer Bauernhäuser entwickelt hat (Appenzellerhaus, Tessinerhaus, Bernerhaus, kelto-romantisches Haus und fränkisches Haus) und wie sich sogar in einzelnen Kantonen mehrere Formen vorfinden. Ein eingehender, ganz auf den neuesten wissenschaftlichen und historischen For-



Villa S. in Zürich. — Ansicht von Nord-Ost.
Architekt: J. Rehfuss, Zürich.

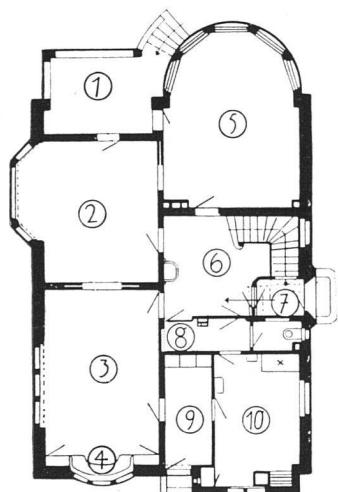


Villa S. in Zürich (Aurorastrasse). — Situationsplan.
Architekt: J. Rehfuss, Zürich.



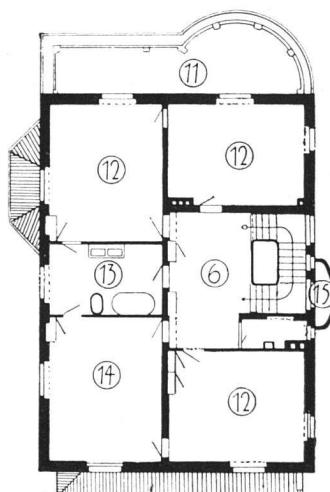
Villa S. in Zürich. — Hauseingang.

Architekt: J. Rehfuss, Zürich.



Legende:

1. Veranda.
2. Wohnzimmer.
3. Speisezimmer.
4. Sitzplatz.
5. Empfangszimmer.
6. Diele.
7. Eingang.
8. Garderobe.
9. Anrichte.
10. Küche.
11. Terrasse.
12. Zimmer.
13. Bad, Toilette.
14. Schlafzimmer.
15. Balkon.



Villa S. in Zürich (Aurorastrasse).

Grundrisse vom Erdgeschoss (links) und Obergeschoss (rechts).

Architekt: J. Rehfuss, Zürich.



Villa S. in Zürich. — Ansicht von Süd-West.
Architekt: J. Rehfuss, Zürich.

schungsergebnissen auf diesem Gebiet basierender Text begleitet die gut ausgewählten charakteristischen Bauernhaustypen. In einem Anhang spricht Dr. Schwab über die architektonische Verwertung des Bauernhauses. Einige Abbildungen zeigen hier, mit welchem Glück oft neue Bauten in ihren Motiven sich an die Tradition anlehnern: so ein Haus in Grässlikon der Architekten Kündig und Oetiker, das Hotel Weisses Kreuz in Zuoz (Architekten Schäfer und Risch), das Engadiner Haus von Nicolaus Hartmann oder die Villa du Cygne des Architekten Maurice Breillard. — Den Schweizer Architekten wird dieses Büchlein zum Nachdenken zwingen; es wird ihm manchen neuen Weg weisen, der die Tradition der Väter fortsetzt.

Dr. Ing. Fritz Emperger. Versuche über das Verhalten von Balken mit Bewehrung aus hochwertigem Eisen. Verlag: Franz Deuticke, Wien und Leipzig 1918. — 35 Seiten. 8°, mit 28 Abbildungen. Preis 3 Mark.

Das vorliegende Heft behandelt die Frage der Sicherheit, welche Eisenbetonbalken gegen Bruch und gegen das Auftreten von Zugrissen bieten, wenn sie für die zu tragende Last einmal mit einer Beanspruchung des Eisens von 1000 kg/cm^2 , das andere Mal mit einer solchen von 1200 kg/cm^2 bemessen sind. Im ersten Falle ist als Bewehrung

das gewöhnliche Handelseisen, im zweiten ein Eisen höherer Festigkeit in der Form des Kahn- oder Diagonaleisens gewählt. Angesichts des Umstandes, dass in neuerer Zeit gemäss den deutschen Eisenbetonvorschriften vom Jahre 1916 in Deutschland die früher vorgeschriebene zulässige Eisenspannung für Hochbauten nunmehr auf 1200 kg/cm^2 erhöht wurde und dass derzeit auch in Oesterreich die gleiche Massnahme in Beratung steht, kommt den erörterten Versuchen besondere Wichtigkeit zu. Sie bieten Anlass zu bemerkenswerten Vergleichen der erwähnten Trägergattungen hinsichtlich des Eintretens und Umfangs der Risse bei fortwährender Belastung, über den Verlauf der Trägheitsmomente und des elastischen Verhaltens sowie die Beziehungen zwischen den nach den amtlichen Vorschriften berechneten und den beobachteten statischen Grössen, endlich auch über den Einfluss des Schwindens. Die Versuche zeitigen als weiteres Ergebnis auch die Erkenntnis der wirtschaftlichen Vorteile der zur Bewehrung verwendeten Diagonaleisen.

Die vorliegende, unter infolge des Krieges ungemein erschwerten Verhältnissen entstandene Arbeit enthält trotz ihres verhältnismässig geringen Umfangs ein reiches Material sowie wertvolle Anregungen für weitere Verfolgung der behandelten Fragen.



Villa S. in Zürich. — Diele mit Brunnen.

Architekt: J. Rehfuss, Zürich.

Werkbund-Kalender 1919. Verlag: Orell Füssli, Zürich.

Der diesjährige Werkbund - Kalender vereinigt wieder alle Vorzüge dieses vortrefflichen Wandkalenders: reichhaltige Auswahl neuester Schöpfungen

auf dem Gebiete der Architektur, des Kunstgewerbes und der Gartenbaukunst; dazu gute Reproduktionstechnik und geschmackvolle Anordnung des Stoffes — das Ganze ein empfehlenswerter, gediegener und praktischer Wandschmuck.

ARBEITEN DES ARCHITEKTEN J. NOLD, FELSBERG (Graub.)

Die hier veröffentlichten Arbeiten des Architekten J. Nold in Felsberg (Kanton Graubünden) sind ein Stück Heimatkunst und beweisen, wie gut sich auch moderne Zweckbauten (in diesem Fall ein Hotel und eine Post) in der Gestaltung von Dach und Fassade an die einheimische Tradition anlehnen können.

In der Posta nuova (Medels) waren im Parterre die Posträumlichkeiten und ein Magazin unterzubringen (Abbildung S. 22). In den oberen zwei Geschossen befinden sich die Wohnräume. Architektonisch wäre das Gebäude dem niedlichen Typus des kleinen Graubündnerhauses noch näher gekommen, wenn der zweite Stock wegge-

fallen wäre. So wurde der Bau im Verhältnis zur Grundfläche etwas zu hoch. Aber nichtsdestoweniger geben die hübschen kleinen Fenster und Türen, im ersten Stock der Erker, dem ganzen ein echt bündnerisches Gepräge.

Das Hotel Lukmanier in Disentis musste umgebaut werden, hauptsächlich damit für das im Hause beschäftigte Personal mehr Räume gewonnen wurden. Das hässliche, flache Dach fiel, und ein neues, steiles Giebeldach schuf neue Räume und bewirkte auch, dass das Hotel sich besser der Landschaft einfügt. Hand in Hand mit dem Aufbau ging die Renovation der Fassaden: ein paar kräftige Farben ergaben ein im