

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

## **Buchbesprechung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

**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 leichtabfallendem 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.

## BÜCHERSCHAU

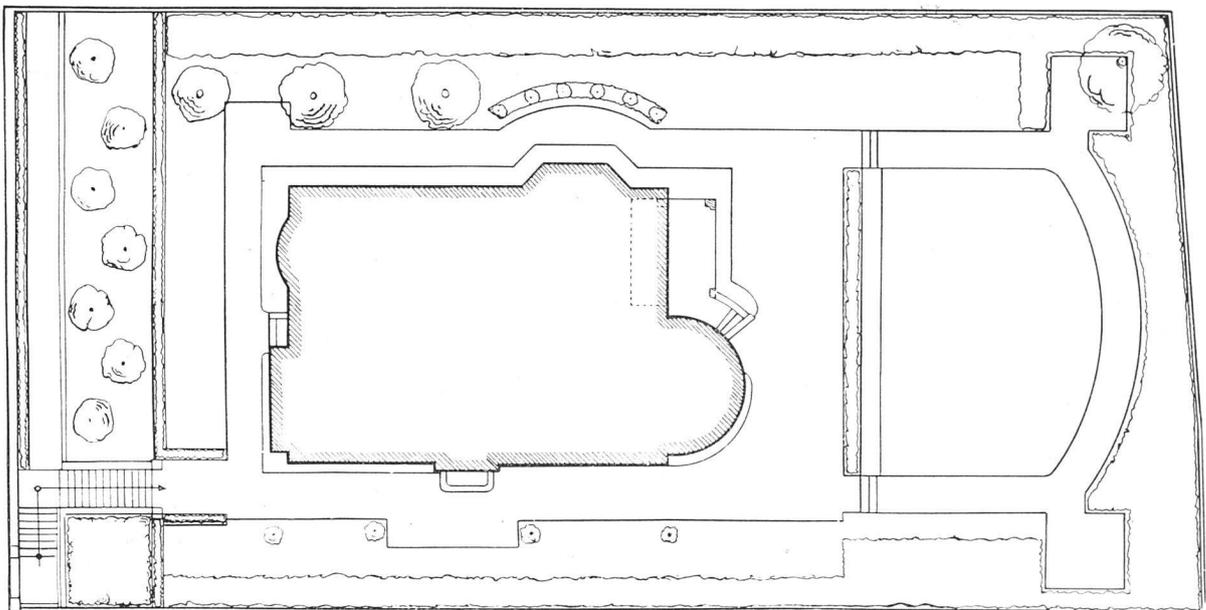
Dr. Ing. *Hans Schwab*, Architekt: **Das Schweizerhaus**, sein Ursprung und seine konstruktive Entwicklung. Verlag: H. R. Sauerländer & Cie., Aarau 1918. — Preis Fr. 6.40.

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 eigen-

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



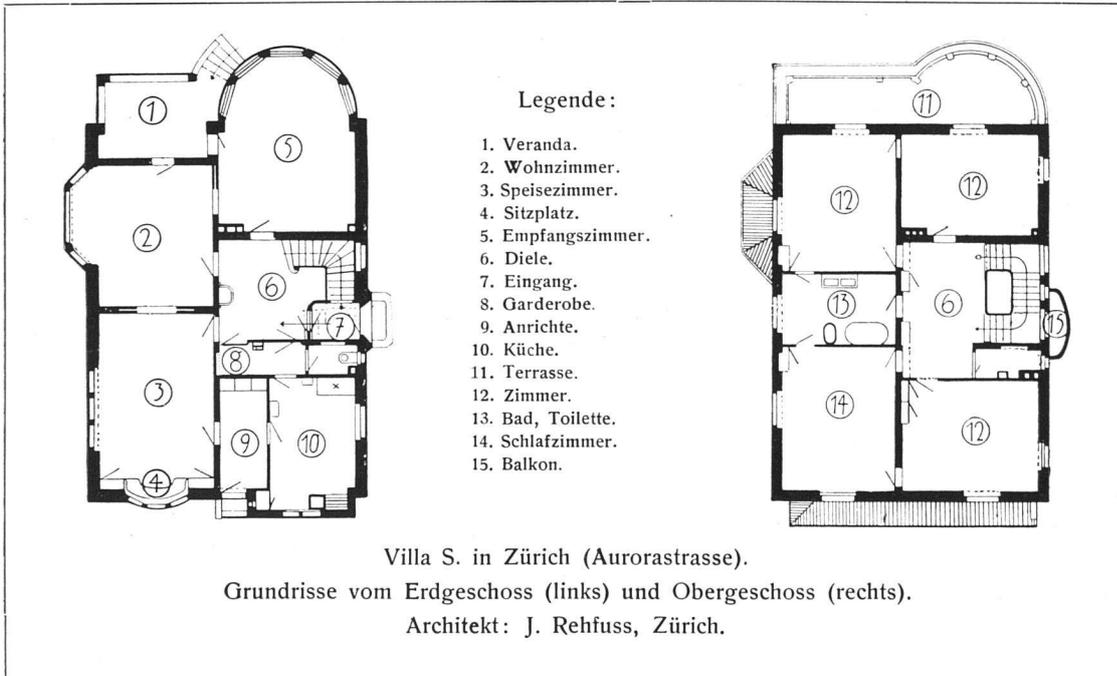
Villa S. in Zürich. — Ansicht von Nord-Ost.  
Architekt: J. Rehfuss, Zürich.



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



Villa S. in Zürich. — Hauseingang.  
Architekt: J. Rehfuss, Zürich.





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 anlehnen: so ein Haus in Grösslikon 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  $1000 \text{ kg/cm}^2$ , das andere Mal mit einer solchen von  $1200 \text{ kg/cm}^2$  bemessen sind. Im ersten Falle ist als Bewehrung

das gewöhnliche Handeisen, 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 Eisen- spannung für Hochbauten nunmehr auf  $1200 \text{ kg/cm}^2$  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 Umfanges der Risse bei fortschreitender 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 allgemein erschwerten Verhältnissen entstandene Arbeit enthält trotz ihres verhältnismässig geringen Umfanges 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 Schöpfun-

gen 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 obern 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