

**Zeitschrift:** Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art  
**Band:** 3 (1916)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Das neue Land- und Forstwirtschaftliche Institut in Zürich  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-81546>

#### 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:** 25.02.2026

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



Gebäude für Landwirtschaft und Forstwirtschaft

Korridor mit Treppenaufgang

## DAS NEUE LAND- UND FORSTWIRTSCHAFTLICHE INSTITUT IN ZÜRICH

Das prachtvolle Heim, das Gottfried Semper anfangs der 60<sup>er</sup> Jahre für das eidgenössische Polytechnikum erbaute, ist dieser Bildungsanstalt bald einmal zu klein geworden. Ein Zweig nach dem andern mußte sich eine eigene Stätte suchen, so daß nach und nach ein ganzer, ausgedehnter Stadtteil von Bildungsanstalten entstand, der sich um das alte Polytechnikum gruppierte. Hatte man dabei zuerst, jeweilen nur den dringendsten Bedürfnissen Rechnung tragend, die notwendig gewordenen Bauten an die zufällig zur Verfügung stehenden Stellen hingebaut, so machten sich in neueren Zeiten auch hier die modernen städtebaulichen Gesichtspunkte geltend,

und man empfand die Notwendigkeit, mit weitblickenderem Zielbewußtsein vorzugehen. Die kantonalen Bildungsanstalten fanden vor kurzem im monumentalen Universitätsbau Prof. Karl Mosers ihren Konzentrationspunkt. Die schon bestehenden und in absehbarer Zeit noch nötig werdenen Gebäulichkeiten der eidgenössischen technischen Hochschule dagegen beabsichtigt Professor Gustav Gull nach großzügigem Plane zueinander in Beziehung zu bringen und zu einem einheitlichen Ganzen zu gestalten.

Ein Teil dieses Ganzen, die landwirtschaftliche und Forstschule, ist vor kurzem vollendet worden. Das Gebäude, an Stelle



Gebäude für Land- und Forstwirtschaft

Blick in den Lichthof mit zoologischer Sammlung

der alten Forstschule in der Axe der Tannenstraße gelegen, schließt diese der Nordseite des Semperschen Gebäudes entlang führende Straße wirkungsvoll ab. Die streng symmetrische, in den Obergeschossen durch Pilaster gegliederte Stirnseite des Hauptgebäudes wird zu beiden Seiten durch vorspringende angebaute Flügel flankiert. Diese Flügel sind über dem ersten Stock durch pergolaumsäumte Ter-

rassen gekrönt und verraten den Zweck des Gebäudes. Die Hauptfassade schließt oben ebenfalls flach ab mit einer zierlichen steinernen Balustrade. Die flache Abdeckung des Baues war bedingt durch eine s. Z. zugunsten der eidg. Sternwarte errichtete Bau-Servitut. Der Bau ist aus Lägerkalkstein und Kunststein errichtet und weist im Erdgeschoß eine kräftige Rustika auf. Der kleine Vorgarten zwischen

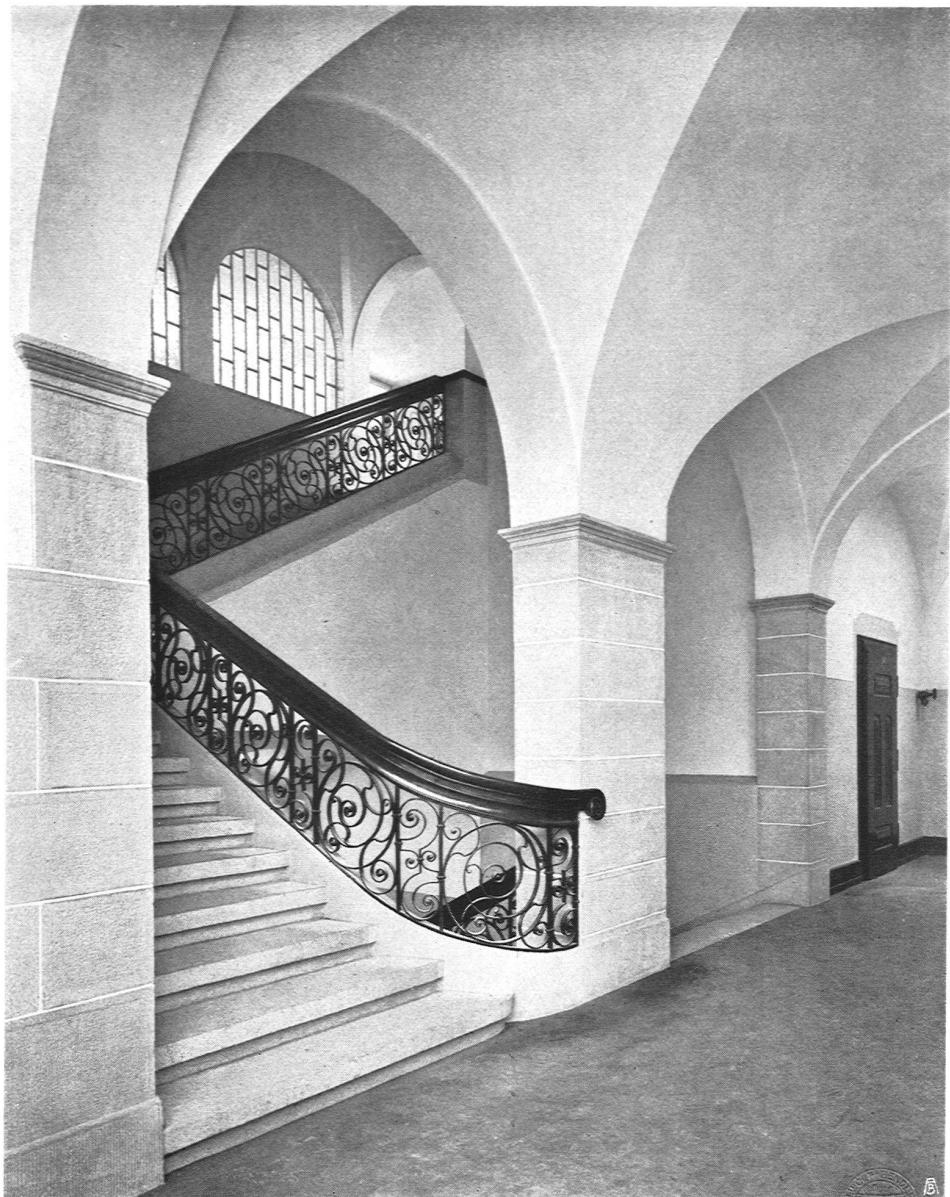


Gebäude für Land- und Forstwirtschaft

Großer Lichthof mit zoologischer Sammlung

den vorspringenden Flügeln wurde architektonisch ausgestaltet und darin die Büsten der früheren Professoren Landolt und Kraemer aufgestellt. Zu beiden Seiten des

Eingangs sind zwei schmückende Reliefs von Bildhauer Adolf Meyer in Zollikon-Zürich angebracht. Die der Universitätsstraße zugewandte Hauptfassade ist etwa



Gebäude für Land- und Forstwirtschaft

Treppenaufgang

58 m breit, die Tiefe des ganzen Gebäudes beträgt etwa 77 m.

Das Innere des Gebäudes enthält nicht nur Unterrichtsräume, sondern beherbergt auch reichhaltige Sammlungen, deren hervorragende Bedeutung in diesem Neubau erst recht zur Geltung kommen wird. Das architektonische Schwergewicht ist denn auch im Innern auf den großen Lichthof verlegt, der die zoologischen, in seinem

rückwärtigen nur eingeschossigen Teil die landwirtschaftlichen Sammlungen enthält.

Im linken Flügel ist im Erdgeschoß die entomologische Sammlung untergebracht. Weiter nach rückwärts gruppieren sich die Unterrichtsräume für die Agrikulturchemie um einen kleinen offenen Hof. Die ganze Anlage ist, wie man das bei Professor Gull nicht anders erwarten kann, überaus klar und übersichtlich. Vom Licht-

hof führen beiderseits Treppenanlagen in den ersten Stock, in dem die Forstschule ihre Räumlichkeiten hat. Im zweiten Stock, der die Unterrichts- und Sammlungsräume für Botanik enthält, ist nur der Mittelbau ausgebaut, während die beiden seitlichen Flügel und der rückwärtige Teil des Hauptgebäudes um den kleinen Hof zu großen Terrassen ausgestaltet sind, die alle erdenklichen Bequemlichkeiten für einen botanischen Versuchsgarten darbieten. Die pergolaartige Einfriedung enthält zwischen den Pfeilern große Pflanzentröge und auf der großen Terrasse hinten sind zwei mächtige Wasserbassins für Wasserpflanzen angebracht. Diese Gartenanlagen auf dem Dache des Gebäudes stellen einen kühnen aber äußerst zweckmäßigen Versuch dar und bilden als Ergänzung des pflanzenphysiologischen Laboratoriums eine geradezu ideale Lösung.

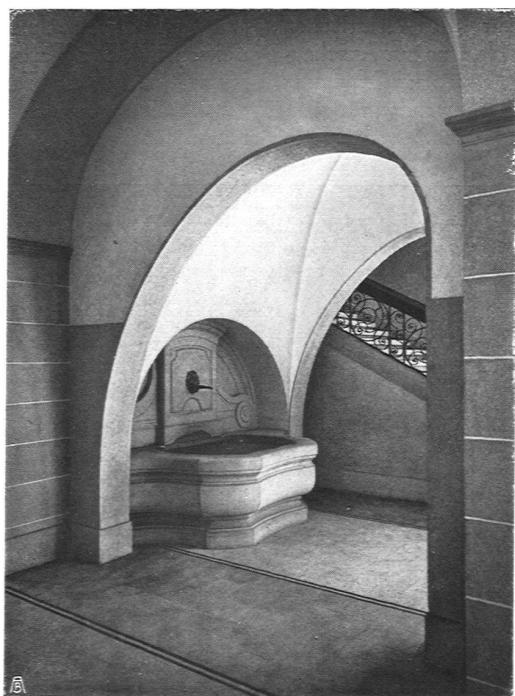
Der Nichteingeweihte dürfte kaum gewahr werden, daß diese ganze einheitliche und klar disponierte Anlage im Innern in dem Teil zwischen den Seitenflügeln und vor dem Lichthof noch Mauern des früheren Baues enthält, noch weniger, daß die

geschickte Hand des Architekten auch in der innern Ausstattung sich mit dem gegebenen Material in denkbar ausgiebigster Weise zu behelfen wußte. Man würde es nicht ahnen, wenn man die vorzüglich, nach den modernsten und raffinierertesten Anforderungen ausgebauten Hörsäle und Laboratorien bewundert.

Der Zweck des Baues als nebengeordneter Teil des Semperschen Hauptbaues, der gegenwärtig nach den Plänen von Professor Gull zu einem gewaltigen Palast ausgebaut wird, bedingte eine möglichst einfache und anspruchslose Ausgestaltung. Der Architekt mußte auf schmückendes Beiwerk verzichten und erzielte seine Wirkungen lediglich durch angenehme Raumwirkung und streng architektonische Gliederung der Flächen.

Die Kosten des Baues ohne Umgebungsarbeiten und Mobiliar sind auf 1 409 000 Franken, d. h. Franken 31.40 pro m<sup>3</sup> berechnet.

Mit den Bauarbeiten wurde im Juni 1912 begonnen, die Benützung der Lokalitäten erfolgte mit dem Beginn des Wintersemesters 1915.



Gebäude für Land- und Forstwirtschaft

Wandbrunnen im Korridor