

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art
Band: 50 (1963)
Heft: 11: Bauten des Bundes

Artikel: Turmbauten für Richtstrahlverbindungen und Radar : Gebäude für Luftüberwachungsradar (Flugdienst) auf Lägern-Hochwacht : 1962, Architekten : Knecht & Habegger, Bülach

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-87127>

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](#)

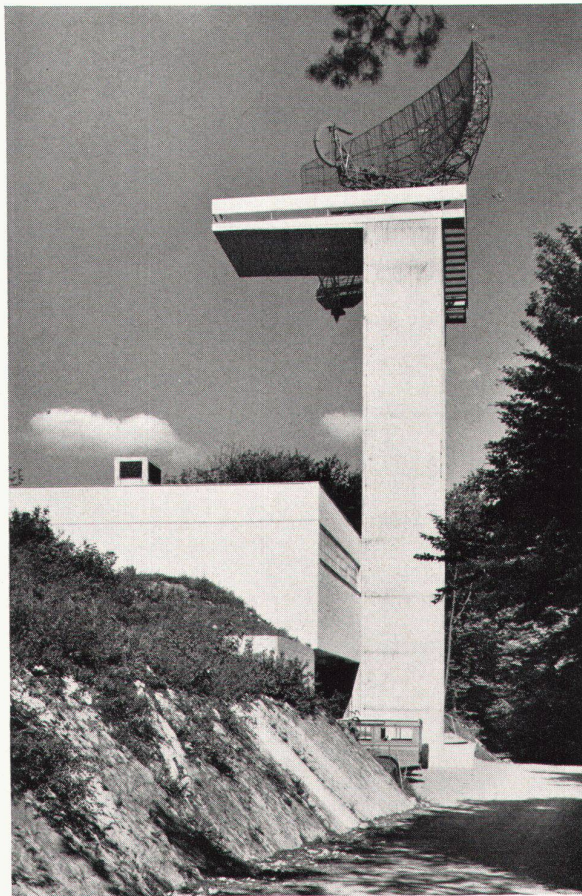
Terms of use

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: 03.04.2026

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

Turmbauten für Richtstrahlverbindungen und Radar



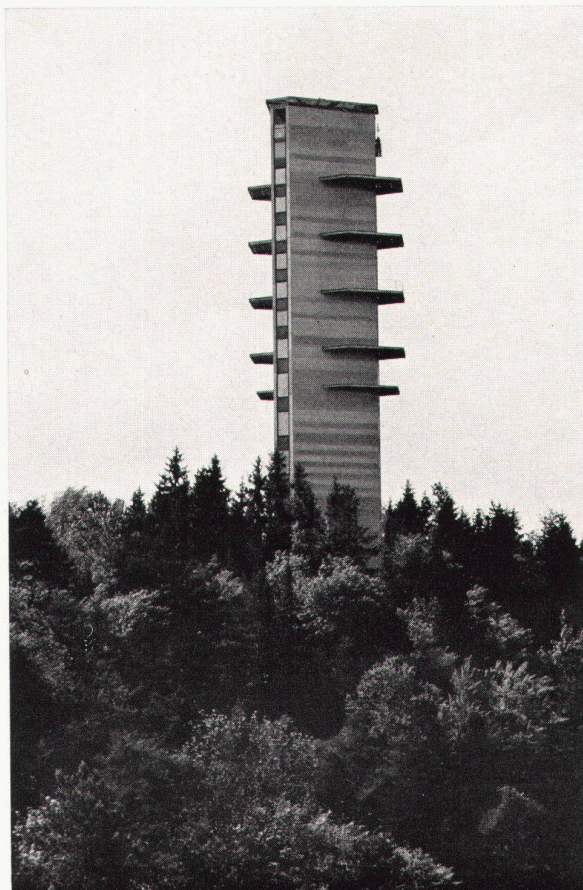
1

Gebäude für Luftüberwachungsradar (Flugdienst) auf Lägern-Hochwacht 1962. Architekten: Knecht & Habegger, Bülach

Das Gebäude enthält zwei Diensträume. Der Turm trägt die Antennen. Der Grundriß ist rechteckig, mit einem außen angebrachten Warenlift sowie Reflektorverbindung zum Apparaterraum im Erdgeschoß.

1
Zufahrt und Turm
Route d'accès et tour
Access road and tower

Photos: 1 E. Brügger, Zürich; 2 Ernst und Margrit Baumann, Säriswil BE

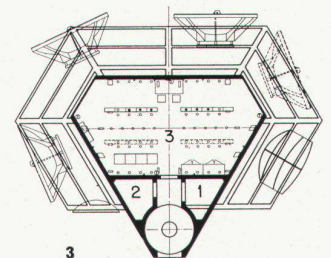


2

Relaisstation der PTT auf Albis-Felseneck 1961. Architekt: Edwin Schoch, Zürich

Der Turm dient als Relaisstation für Richtstrahlverbindungen, vor allem für das Fernsehen. Der dreieckige Grundriß und die Orientierung des Turms sind für Sichtverbindungen eingerichtet, zum Beispiel mit dem Säntis, Rigi, Jungfrauoch, Paßwang, Feldberg. Die balkonartig ausladenden Gitterroste unter der Turmspitze und die Dachterrasse erlauben das Einmessen und Montieren von Richtstrahlspiegeln. Auf verschiedene Stockwerke verteilt befinden sich Apparaterräume, Werkstätten, Aufenthaltsräume, verbunden durch Treppe und Aufzug. Der Turm, Höhe etwa 50 m, ist in vollwandiger Eisenbetonkonstruktion, zehngeschossig, erstellt, außen mit Korkisolation und Furalblechverkleidung als Wetterschutz.

1 Lift
2 Kabel
3 Schaltraum



2
Turm vor der Aufstellung der Richtstrahler
La tour avant le montage des antennes directionnelles
Tower before erection of beam aeriels

3
Turm Obergeschoß 1 : 350
Etage supérieur de la tour
Tower, upper floor