

**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. 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:** 15.04.2025

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

## Turmbauten für Richtstrahlverbindungen und Radar



1

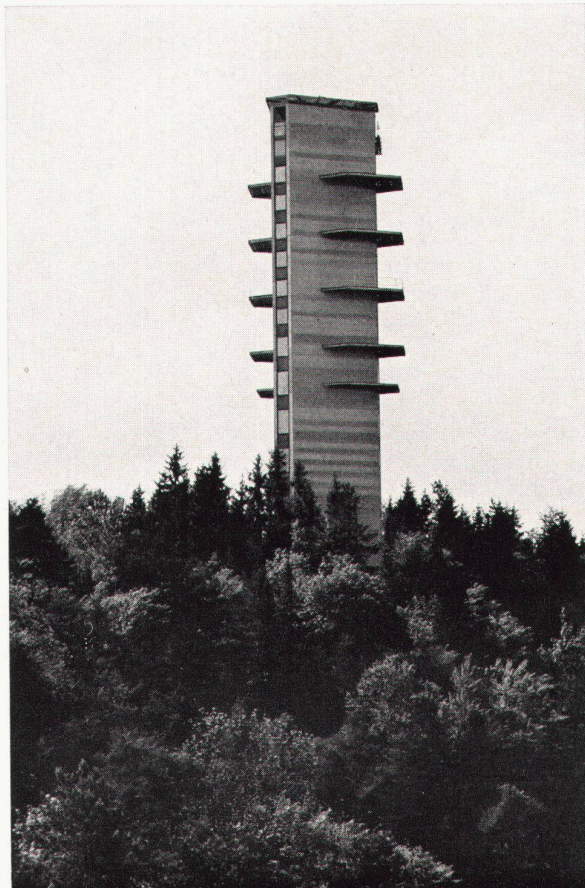
### Gebäude für Luftüberwachungsradar (Flugdienst) auf Lägern-Hochwacht 1962. Architekten: Knecht & Habegger, Bülach

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

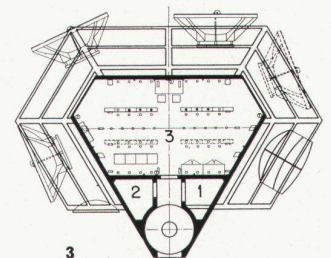


2

### 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



3

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