

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

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: Article

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art

Band (Jahr): 50 (1963)

Heft 11: Bauten des Bundes

PDF erstellt am: 30.04.2024

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

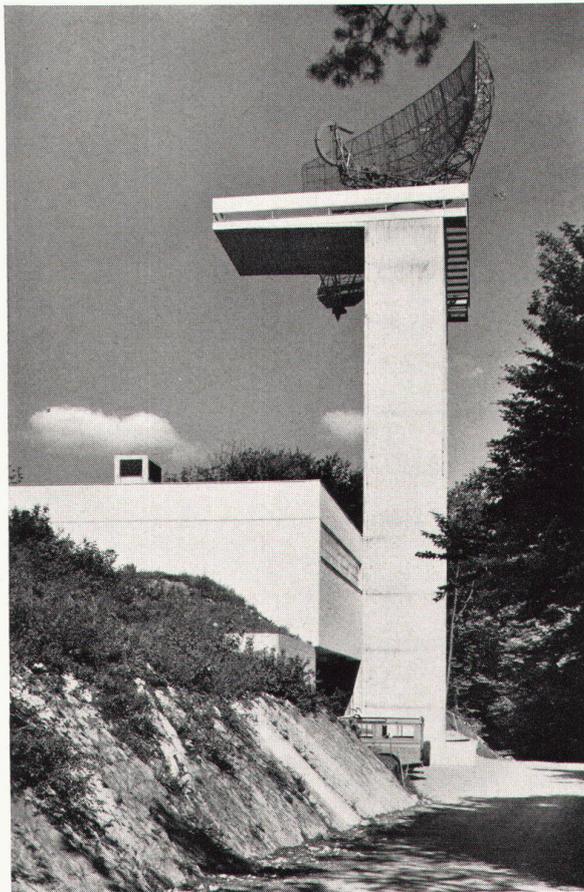
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Turmbauten für Richtstrahlverbindungen und Radar



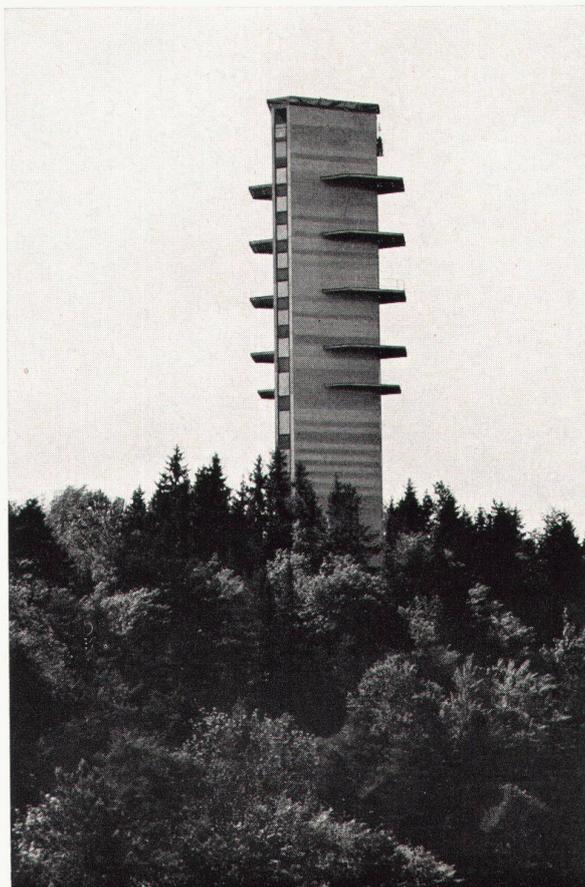
1

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

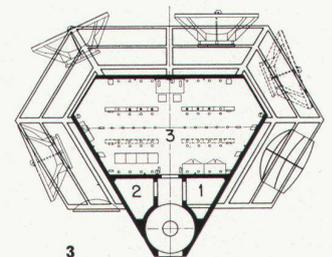


2

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