

**Zeitschrift:** Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 8 (1954)

**Heft:** 4

## **Werbung**

### **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:** 06.08.2025

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

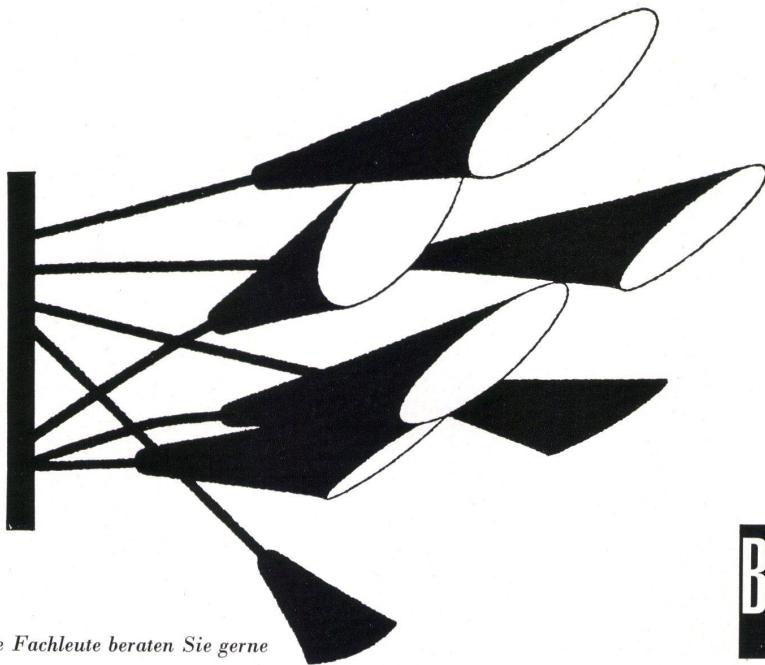
*Wir projektierten*

*und liefern*

*neuzeitliche Leuchten*

*für alle Zwecke*

*nach eigenen und gegebenen Entwürfen*



*Unsere Fachleute beraten Sie gerne*

BAG TURGI

schlagwerke oder Periodica herauszubringen, die Architekten, Ingenieuren und Technikern mit technischen Angaben an die Hand gehen. Je objektiver solche Publikationen sind, desto eher sind sie anwendbar. Die absolute Ehrlichkeit gegenüber den besprochenen Produkten muß auch in der Aufzählung von Nachteilen bei gewissen Anwendungsbereichen nicht zurückstrecken, denn falsch angewandt wird ein Baumaterial zum Bumerang für den Hersteller.

Vor uns liegt eine Publikation der Eternit AG, Niederurnen, die sich mit Eternitkanälen für Luftleitungen befaßt. Auf 47 Seiten Text werden zuerst die Anwendungsbereiche besprochen. Aus den typischen Materialeigenschaften des Eternits ergibt sich, daß lufttechnische Anlagen verschiedenster Industrien, die aggressive Dämpfe und feuchte Luft erzeugen, mit Vorteil aus Eternit gebaut werden, da dieses Material nicht rostet und nicht korrodiert. Auch bezüglich Geräuschdämpfung ist Eternit günstig, da es relativ steif und akustisch dumpf ist. In einem zweiten Kapitel folgen die technisch-wissenschaftlichen Ermittlungen betreffend Luftwiderstand, Festigkeit, Schallschluckfähigkeit sowie Wärme- und Feuchtigkeitsaustausch.

Es folgen die Kapitel Projektbearbeitung und Montagetechnik mit vielen Detailzeichnungen. Von besonderem Nutzen für den Klimatechniker sind die Tabellen betreffend Druckverluste in geraden Leitungen, Luftwiderstand für verschiedene Krümmungen und Wärmeübergang bei

nicht isolierten Eternitkanälen. Diese Zahlentabellen ersetzen die früher üblichen ungenauen Kurvenblätter. In einem zweiten Anhang folgen Beispiele ausgeführter Anlagen in der Schweiz, Holland und Belgien.

Zie.

#### **Aluminium Suisse**

Fachzeitschrift der schweizerischen Aluminiumindustrie.

Die zweisprachig redigierte Monatszeitschrift der schweizerischen Aluminiumindustrie zeigt in ihrem Mai-Heft 1954 ein Bild des 9-stöckigen Arbeiterwohnhauses auf der Baustelle des Grande Dixence-Kraftwerkes. Bei diesem Bauwerk wurde zum ersten Mal in der Schweiz ein Großwohnhaus ganz in Metall ausgeführt. Das Skelett besteht aus Stahl, die Außenwände aus vorfabrizierten Fertigelementen, deren Außenhaut aus alodinebehandeltem Wellaluman besteht. Im übrigen bringt das Heft eine Reihe technischer Artikel aus der Aluminiumfabrikation und -verarbeitung.

#### **Résumés**

##### **Piscine en plein air Oberer Letten à Zurich** (pages 205-208)

On accède à la piscine du côté aval et entre dans l'établissement même par un petit bâtiment de service. A gauche, on a alors l'entrée de la section pour hommes; en avançant tout droit, une rampe des-

cend et passe sous la terrasse du bain de soleil pour arriver au vestiaire des dames. A l'étage supérieur se trouve le vestiaire pour hommes, à l'étage inférieur du bâtiment de service, il y a le vestiaire du personnel, une buanderie et un séchoir. La terrasse de bains de soleil est située entre les deux sections et mesure env. 65 x 14 m. Elle comporte d'un côté un tremplin au-dessus du kiosque à rafraîchissements. Le vestiaire des dames forme une partie avancée avec salles de service au rez-de-chaussée et vestiaire avec cabines au premier étage. Dans la partie sud, il y a, au rez-de-chaussée un grand vestiaire général, et, sur le toit, la terrasse séparée de bain de soleil avec douche pour femmes et enfants.

##### **Bâtiments environnants, port des bacs à Constance-Staad, Lac de Constance** (pages 209-212)

L'affluence toujours croissante au bac à voitures entre Constance et Meersburg sur le Lac de Constance, nécessitait depuis longtemps un agrandissement du port, des voies d'accès et des places d'attente près du quai. On a prévu trois secteurs: le café-restaurant «Lände» de deux étages à proximité immédiate du port, la salle d'attente d'un étage avec milkbar et kiosque au milieu, puis les magasins et kiosques à l'autre bout de la place. Les groupes sont séparés par un passage pour la circulation des piétons entre le lieu d'accostage des bacs et le village Staad avec son nouvel arrêt d'autobus.

##### **Reconstruction de la bibliothèque de l'Université Technique de Berlin** (pages 213-216)

La partie sud du bâtiment principal de l'Université Technique a été reconstruite en 1950/51. La bibliothèque devait comprendre un dépôt pour quelque 200 000 livres, une grande salle de lecture avec petite bibliothèque choisie et environ 80 coins de lecture, une salle avec étagères pouvant contenir env. 700 revues, une salle des professeurs avec 20 places, une salle des catalogues avec location des livres et les salles pour l'administration. Le dépôt, les salles de lecture et la partie administrative purent être reliés par un système vertical de communication (monte-chargé, pneumatique). Les dimensions de la salle de lecture, haute d'env. 5,80 m et large de 10 m, furent sensiblement améliorées.

##### **Maison syndicale à Hanovre** (pages 217-219)

Les commettants désiraient des espaces séparés pour les différents syndicats. On a satisfait à cette demande en prévoyant un bâtiment à 9 étages dans lequel chaque syndicat important occupe les pièces d'un étage. Afin de réaliser la seule solution avantageuse, on s'est efforcé d'obtenir une orientation nord-sud partout où la situation du terrain le permettait, de manière que les bureaux donnent soit sur l'est, soit sur l'ouest. Les 8 étages supérieurs présentent une division axiale très claire et uniforme, d'une largeur de 3,25 m



#### **Bücherregal**

Korpus, Front mit farbigen Schiebetüren, dahinter eine Mittelwand und ein verstellbares Tablar. Oberteil, mit zwei festen und zwei verstellbaren Tablaren, eines davon zum schräg stellen. Ausführung in div. Holzarten Fr. 590.- Mit zwei Oberteilen Fr. 750.-.

Wohntip Basel, Steinentorstraße 26  
W. Wirz SWB Sissach BL  
Möbelwerkstätte - Innenausbau

**Wohntip**