

Zeitschrift: Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift
Herausgeber: Bauen + Wohnen
Band: 1-5 (1947-1949)
Heft: 3

Artikel: Rohrgerüstungen
Autor: Thoma, R.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-327879>

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: 05.05.2025

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

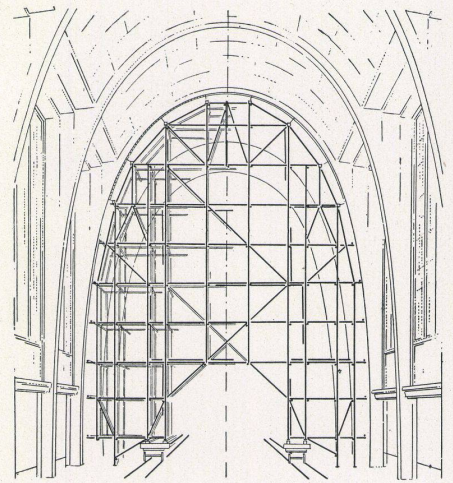
Rohrgerüstungen

R. Thoma, Zürich
Dipl. Bau-Ing. ETH.

Das Streben nach Zweckdienlichkeit gibt der modernen Architektur mit ihren strengen, nüchternen Linien das Gepräge unserer Epoche. Der moderne Rohrgerüstbau hält mit dieser Erscheinung Schritt, und das Holzgerüst verschwindet allmählich von der Bildfläche.

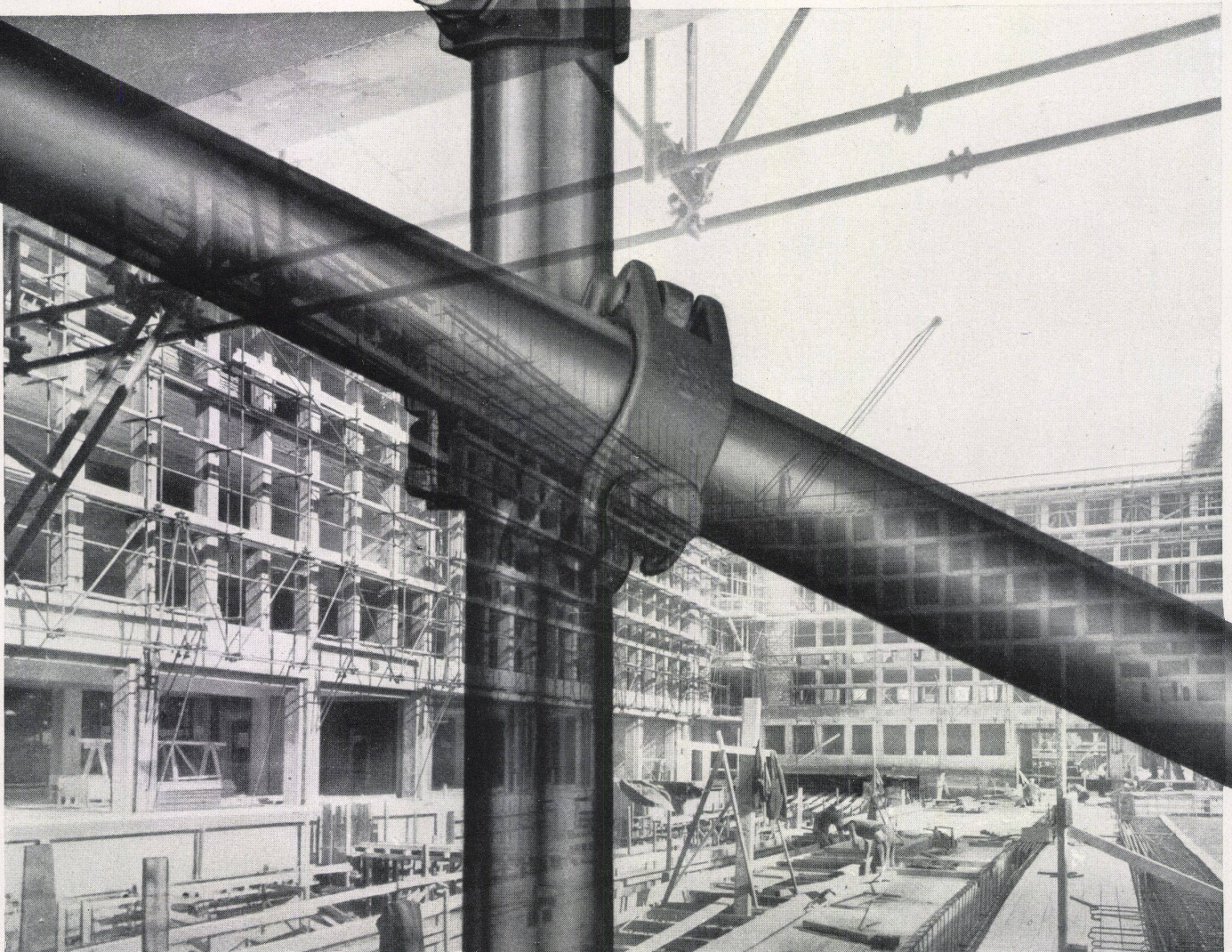
Für die wachsende Beliebtheit der Rohrgerüstung ist vor allem die größere Wirtschaftlichkeit maßgebend; daneben werden die mehr idealen Gesichtspunkte der Ästhetik und Sicherheit ausschlaggebende Rollen spielen.

Die Rohrgerüstung – in Stahl oder Leichtmetall – kennt keinen Materialverlust; das Material ist praktisch unverwundlich, und das gleiche Rohrstück von einer gewissen Standardlänge kann x-mal an den verschiedensten Gerüsten verwendet werden. Die Anwendbarkeit ist unbegrenzt; das System läßt sich im niedrigen Bockgerüst wie beim höchsten Kirchturmgerüst, beim leichten Deckenschalungsgerüst wie beim schwersten Brückenlehrgerüst, fest oder fahrbar, ebenso rasch und zweckmäßig einsetzen. Durch den Wegfall des Holzverschnittes wird der schwindende Rohstoff Holz gespart und bleibt für andere Zwecke reserviert. Es besteht kein Zweifel, daß sich im Gerüstebau gegenwärtig eine Umstellung vollzieht und dem Rohrgerüstbau die Zukunft gehört.



Fahrbares Schalungsgerüst für die projektierte katholische Maria-Friedenskirche in Dübendorf. Architekten Pfammatter & Rieger, Zürich.

Soutien de coffrage mobil / Travelling casing frame



Fassadengerüst auf Konsolen / Echaffaudage de façade sur consoles / Facing frame on brackets