

**Zeitschrift:** Jugend und Sport : Fachzeitschrift für Leibesübungen der Eidgenössischen Turn- und Sportschule Magglingen  
**Herausgeber:** Eidgenössische Turn- und Sportschule Magglingen  
**Band:** 24 (1967)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Neue Wege im Turnhallenbau  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-995009>

#### **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:** 23.02.2026

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

## Neue Wege im Turnhallenbau

In den letzten 10 Jahren stieg der Bauindex um 50 bis 60%. Beispielsweise betragen die reinen Baukosten einer Schulturnhalle konventioneller Bauart im Jahre 1960 noch zirka 500 000 Franken. Das gleiche Bauwerk müsste heute mit 700 000 Franken veranschlagt werden. Für viele Gemeinden bedeutet dies zumindest einen

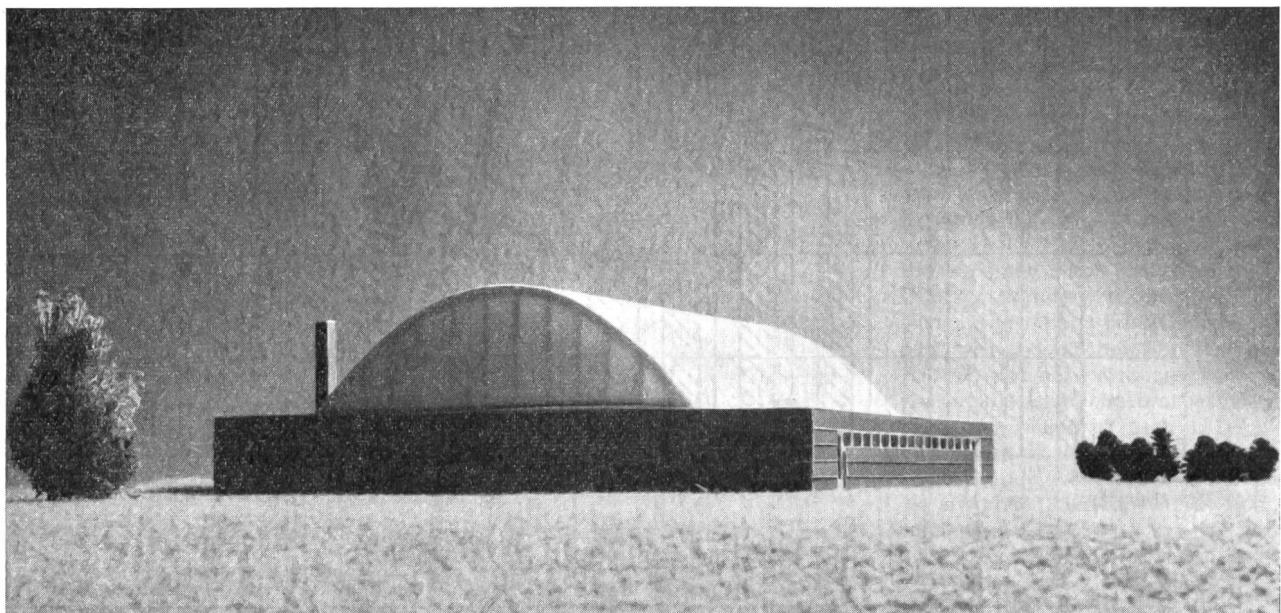
zeitweiligen Verzicht auf ganzjährigen Turn- und Sportbetrieb.

Die Beratungsstelle für Sportstättenbau der Eidg. Turn- und Sportschule und die Fachorgane des Schweizerischen Landesverbandes für Leibesübungen müssen sich damit befassen, welche Wege zu einer Rationalisierung

durch Vorfabrikation führen. **Einige Schweizer Firmen** haben dieses Thema bereits aufgegriffen.

Die Eidg. Turn- und Sportschule erstellt versuchsweise 1967 ein solches Gebäude.

Die folgenden Planungsgrundlagen werden hiermit zur Diskussion gestellt.



### SARNA-Turnhallen

Dank einem rationellen neuen Bauprinzip erstellt die Firma Sarna-Hallen AG, Lungern, vollausgerüstete Turnhallen mit allen Nebenräumen zu einem ganz überraschend niedrigen Pauschalpreis.

Die Tatsache, dass die Anschaffungskosten so tief unter den üblichen Errichtungskosten von Turnhallen liegen, wird vielen Gemeinden die Anschaffung einer Turnhalle erlauben, auf die man sonst jahrelang hätte warten müssen.

enge Zusammenarbeit mit der Eidg. Turn- und Sportschule Magglingen, nach deren Richtlinien das Programm erstellt wurde, Erfahrungen an der Expo, bei Tennis- und Fabrikhallen haben die Sarna-Turnhallen zu einem ausgereiften, schönen Bauwerk werden lassen.

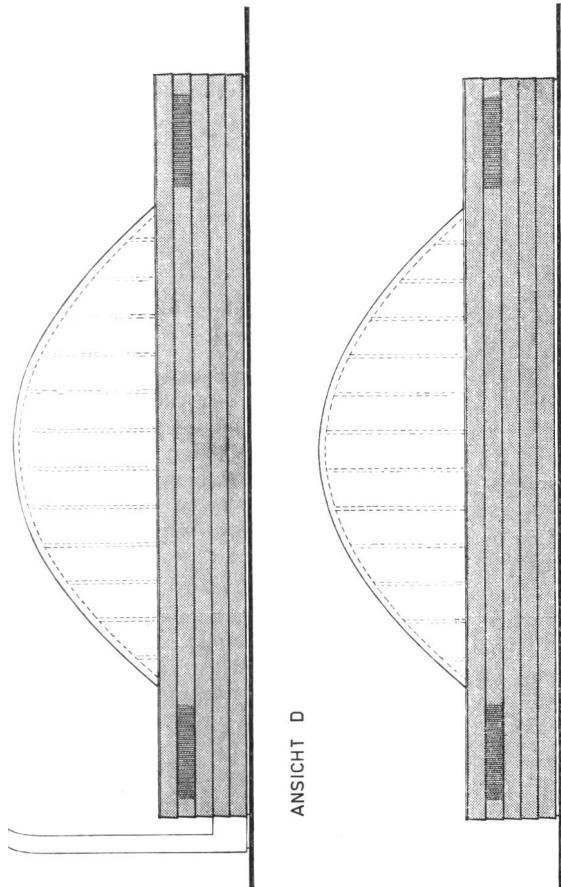
Die Turnhalle misst 25 × 15 m. Sie wird überspannt mit Bogenbindern im Abstand von 1.20 m, die äussere Haut besteht aus der bewährten, durchscheinenden Plastikfolie Sarnafil, mit der u.a. die Hallen «Weg der Schweiz» an der Expo bespannt waren.

Der hier gezeigte Entwurf von C. Mau-

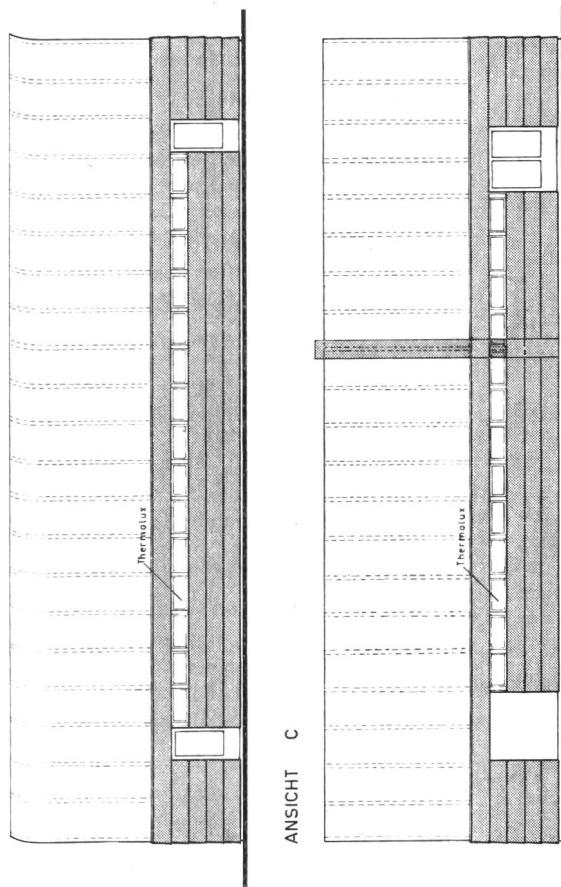
rer, dipl. Arch. SIA, Biel, zeichnet sich durch besondere Klarheit aus:

Zu beiden Seiten der Halle sind die Nebenräume angeordnet, die Außenwände sind mit Glanzeternit-Stülpenschalung verkleidet.

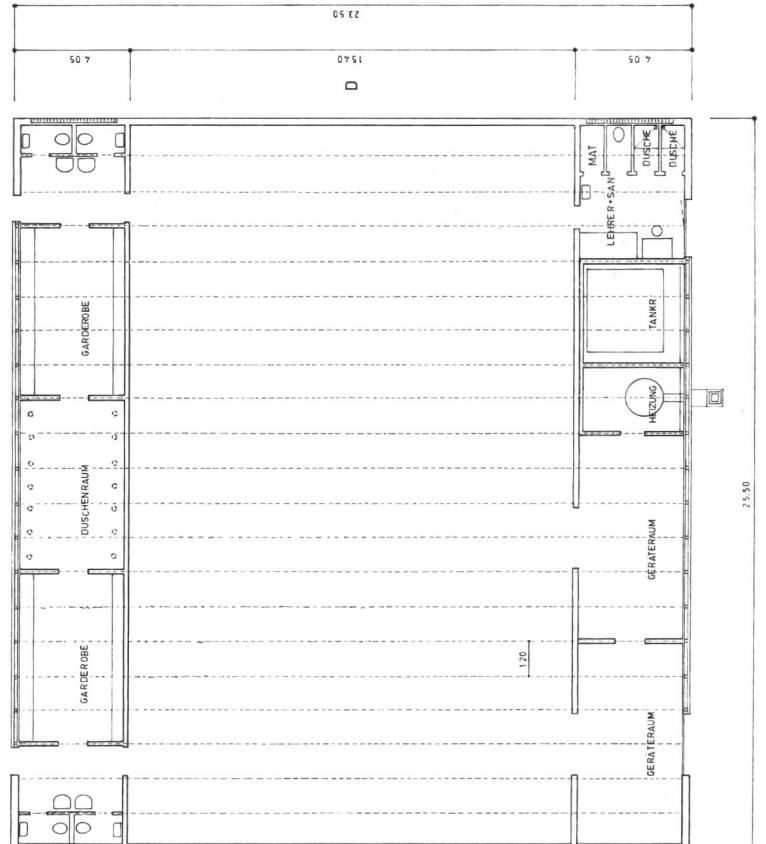
Anfragen und Aufträge aus allen Teilen der Schweiz zeigen das Interesse und das Vertrauen, das der neuen Turnhalle entgegengebracht wird. Auch die Eidg. Turn- und Sportschule Magglingen hat eine solche Halle bestellt und sie unterstützt die Entwicklung, damit die Forderung: «Jeder Gemeinde eine Turnhalle» weitmöglichst in Erfüllung geht.



ANSICHT D



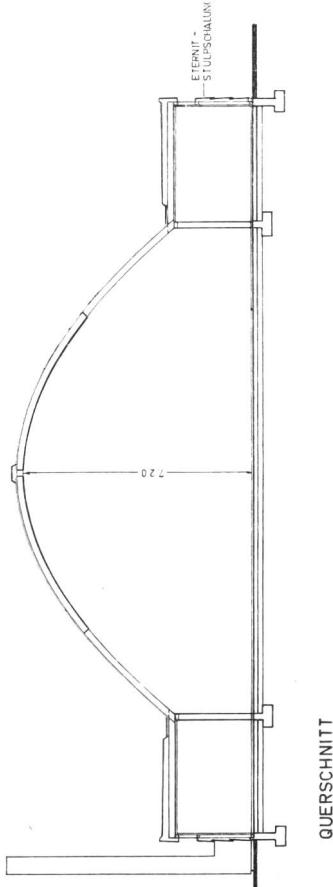
ANSICHT C



ANSICHT A

2

ANSICHT B



QUERSCHNITT