

Zeitschrift: Ferrum : Nachrichten aus der Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer AG
Herausgeber: Eisenbibliothek
Band: 89 (2017)

Titelseiten

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: 30.06.2025

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



Ferrum

**Künstliche Stoffe:
Die synthetische Umformung der Welt
(89) 2017**

Faserverstärkte Kunststoffe beflügeln seit dem frühen 20. Jahrhundert die Flugzeugindustrie, hier in Form der Tragfläche eines Gleitflugzeugs.

Titelbild: Unbespannte Tragfläche des Gleitflugzeugs «Hol's der Teufel» der Gebrüder Horten aus dem Jahr 1935, welche inklusive der Querstreben komplett in geschichtetem Pressstoff ausgeführt wurde. Mehr zur Entwicklung und Anwendung von Faserverstärkten Kunststoffen (FVK) als Konstruktionswerkstoffen erfahren Sie ab Seite 80. (Foto: Archiv Willy Radinger. Mit freundlicher Genehmigung von Peter F. Selinger)

Ferrum

Nachrichten aus der Eisenbibliothek
Stiftung der Georg Fischer AG

Nr. 89, 2017

Herausgeberin:
Eisenbibliothek
Stiftung der Georg Fischer AG
Klostergut Paradies
8252 Schlatt / Schweiz
eisenbibliothek@georgfischer.com
www.eisenbibliothek.ch

Redaktion: Franziska Eggimann

Technische Herstellung und Korrektorat:
Sonderegger Publish AG, Weinfelden

Copyright: 2017 Herausgeberin.
Alle Rechte vorbehalten.

ISSN 1422-9137

Auflage: 1200 Exemplare

Ferrum erscheint einmal jährlich.
Das Heft kann kostenlos abonniert werden:
eisenbibliothek@georgfischer.com



Ferrum

Nachrichten aus der Eisenbibliothek

Künstliche Stoffe:

**Die synthetische Umformung der Welt
(89) 2017**

