

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Ferrum : Nachrichten aus der Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer AG**

Band (Jahr): **90 (2018)**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

EISENBIBLIOTHEK



Ferrum

Farben der Technik – Technik der Farben
Colors in Technology – Technology of Colors
(90) 2018

We don't see light through the air; we can only see the obstacles it encounters: rainbow colors created by light colliding with femto ripples.

Cover picture: Diffraction of light (thanks to femto ripples) can create rainbow colors (picture: GF Machining Solutions). You can read more on the technology using laser to structure 3-D surfaces on nano and femto level in the article of Jean-José Paccaud on page 82.

Ferrum

Nachrichten aus der Eisenbibliothek

Nr. 90, 2018

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: 2018 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

**Farben der Technik – Technik der Farben
Colors in Technology – Technology of Colors
(90) 2018**