

Zeitschrift: Ferrum : Nachrichten aus der Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer AG
Herausgeber: Eisenbibliothek
Band: 90 (2018)

Titelseiten

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

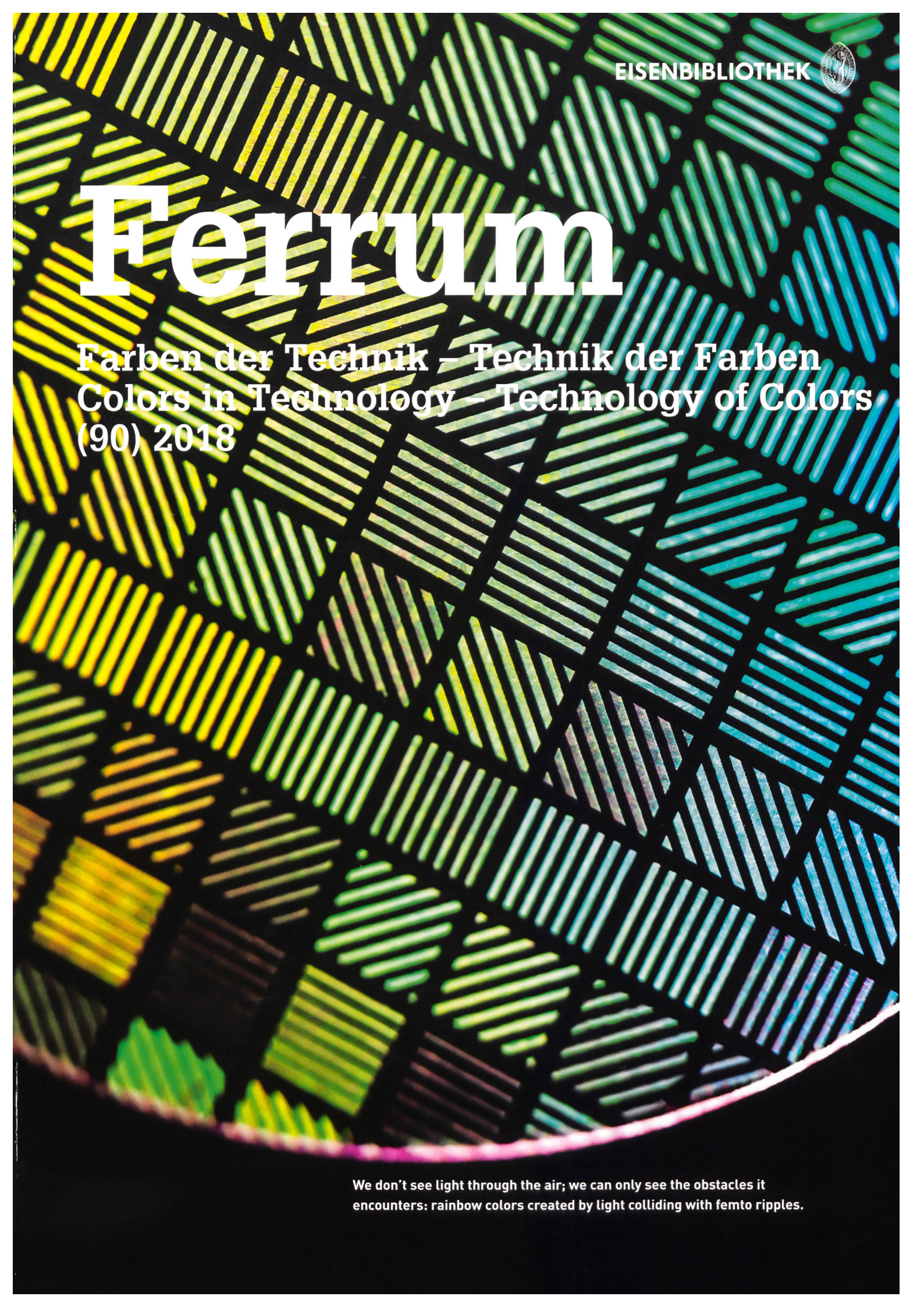
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 04.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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**