

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 91 (2000)

Heft: 2

Werbung

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](#)

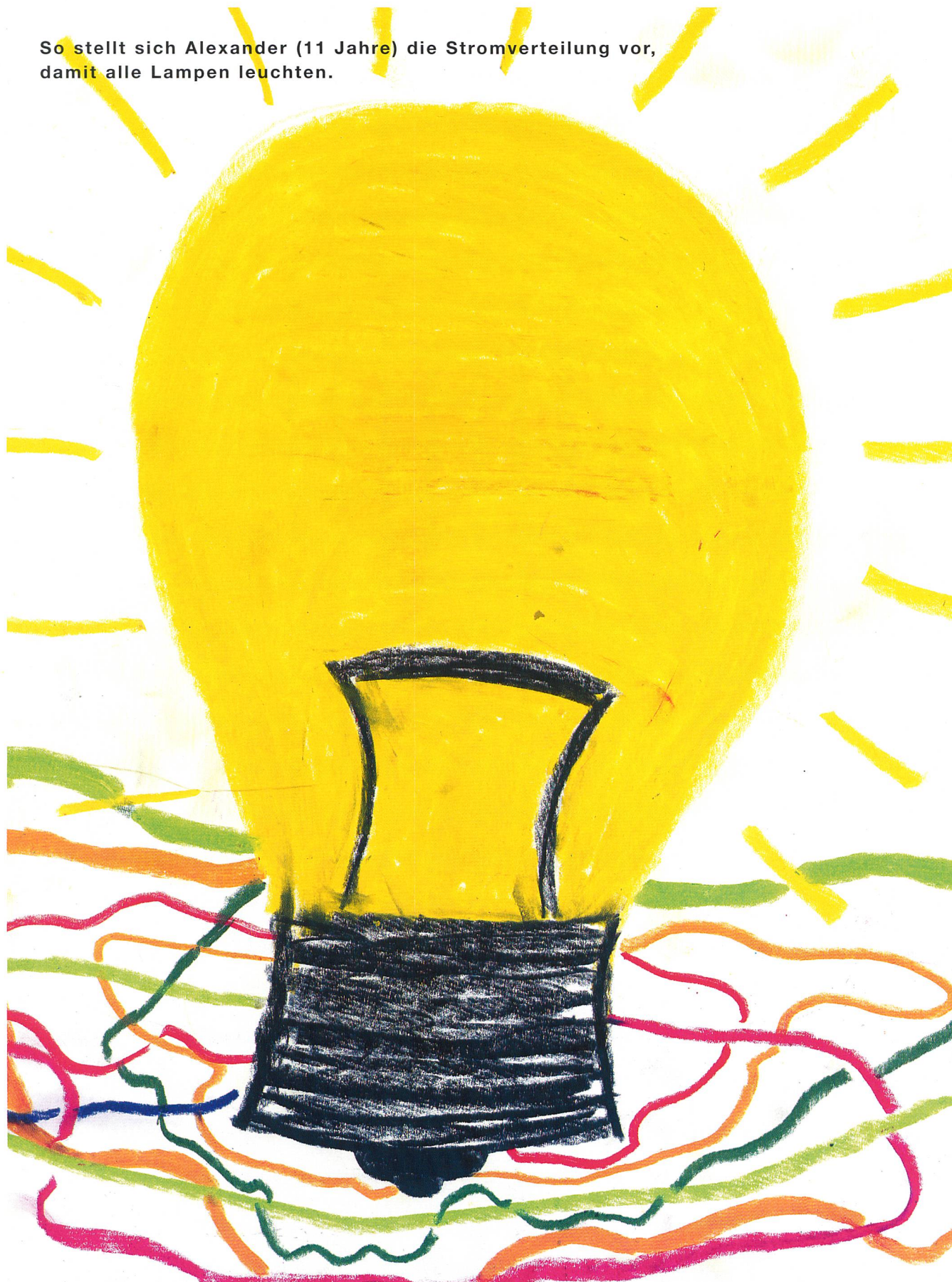
Terms of use

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: 14.01.2026

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

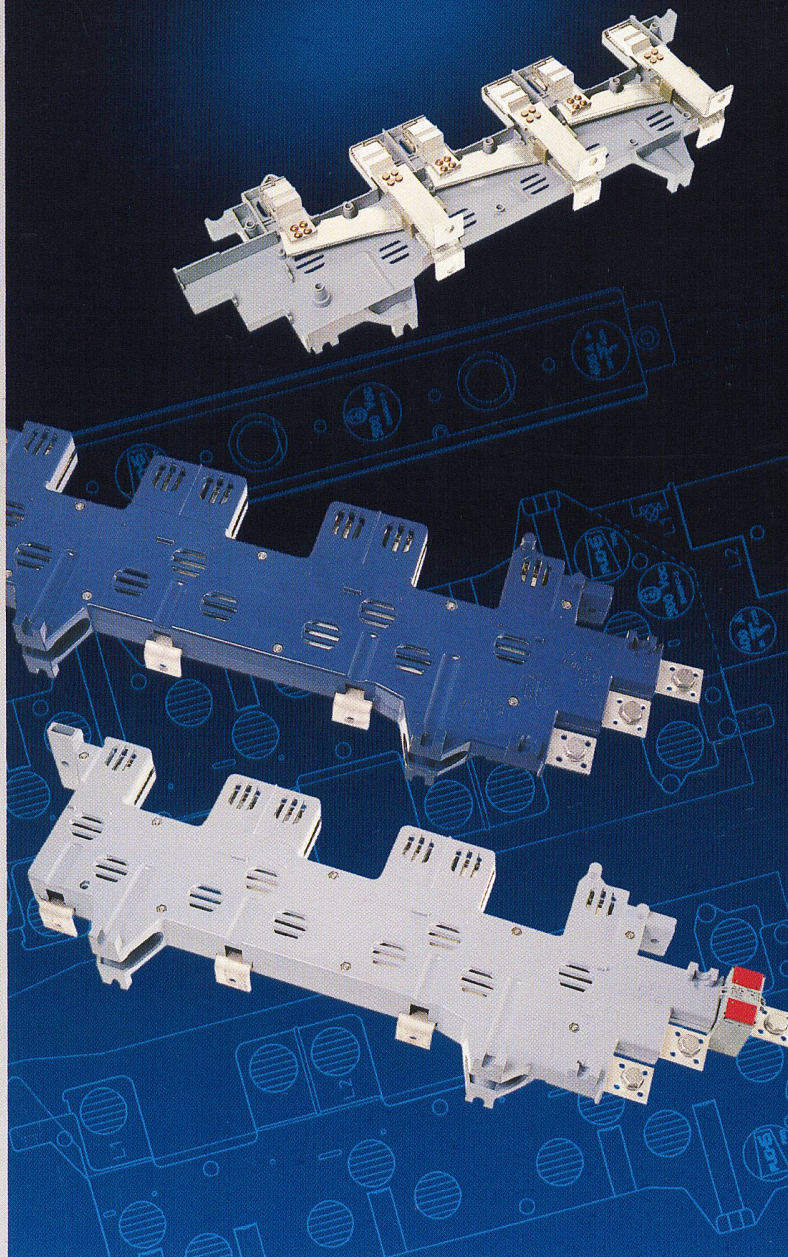
So stellt sich Alexander (11 Jahre) die Stromverteilung vor,
damit alle Lampen leuchten.



Was Sie sich in Sachen Stromverteilung vorstellen:
Wir wissen wie. ABB. Da ist Strom drin.
ABB Hochspannungstechnik AG, ABB Sécheron SA,
ABB Power Automation AG. www.abb.ch

ABB

Kompatibilität und Betriebssicherheit dank Lasttrennsicherungen 3-polig



Technische Daten:

Prüfungen:

- Nach europäischer Norm EN 60947-3

Normen:

- SEV (grau RAL 7001)
oder DIN (blau RAL 5012)

Bauart:

- Garantiert eine Dauerbelastung bis zum 1,3fachen Wert, da die Last auf lthe-geprüft (=angegebene Dauerbelastung in eingebautem Zustand)
- 400 A x 1,3 = 520 A
- 600 A x 1,3 = 780 A
- 1200 A x 1,3 = 1560 A
- Alle leitenden Teile und Kontakte rein versilbert – keine Legierungen

Ein- und Ausschaltvermögen

Sicherheit:

- Nach Gebrauchskategorie AC 23 geprüft
- 2-fach bezeichnet, auch in offenem Zustand
- Kontaktkonstruktion mittels Funken-Abreissfeder WsT 1.4301

Vollisoliert:

- 100%iger Berührungsschutz, verhindert Berührung spannungsführender Teile

Wärmebeständigkeit:

- Geprüfte, dauernde Wärmebelastung des Kunststoffteiles mit 200 °C ohne Rissbildung

Abgangsquerschnitte:

- 400 A = 160 mm² (40 x 4 mm)
- 600 A = 240 mm² (40 x 6 mm)

Schaltungen:

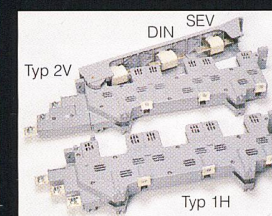
- mühelos 3-polig schaltbar – 99% aller Schaltungen sind 3-polig auszuführen

SEV oder DIN:

- Beide Normen ab Lager lieferbar, als Schaltleiste, Eingangstrennung oder Sammelschienen-Trennung

Abmessungen:

- Einheitliche Abmessungen aller Grössen und Typen sowie Normen
- Problemlose Auswechslung oder Neuintegration



- Sammelschienen-Trenner
- 3-polige Lasttrennsicherung DIN-Norm
- 3-polige Lasttrennsicherung SEV-Norm
- Eingangs-Trennungen bis 2400 A
- Strommesszange (Anschluss an 4-Farben Scheiber)
- Bauanschlusszange mit MC Stecker, I = max. 100 A 35 mm²
- Erdungszange
- Notstromeinspeisungszange (Abnahme bis 630 A)

Lasttrennsicherungen von Fuchs ist die sichere Lösung. Ob SEV oder DIN-Norm – höchste Kompatibilität und Betriebssicherheit sind garantiert. Seit über 40 Jahren sind wir kompetenter Partner für alle Bereiche der sicheren Energieverteilung. Rufen Sie uns einfach an oder senden Sie ein E-Mail an fuchs@fuchs.ch und verlangen Sie detaillierte Unterlagen.

FUCHS