



## Ein kleines Stück Biegelmeier-Forschung

[Alfred Mörx](#)<sup>1</sup>

### Einleitung

Die Bibliothek der ETH-Zürich, die Bibliothek einer der renommiertesten Universitäten weltweit, hat in ihre Plattform für Schweizer Zeitschriften<sup>2</sup> u.a. aus den Bereichen Naturwissenschaften, Architektur, Mathematik, vor einiger Zeit auch die Inhalte des *Bulletin SEV/VSE* aufgenommen.

Das Bulletin SEV/VSE, eine Schweizer Fachzeitschrift in den Bereichen Elektro-, Energie- und Informationstechnik sowie Elektrizitätswirtschaft. wird von den Verbänden VSE (Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen) und Electrosuisse, herausgegeben. Sie wird seit Januar 1910 publiziert.

Das gibt mir nun im Rahmen meiner laufenden Arbeiten zur Forschung im Feld der „Schutztechnik in Niederspannungsanlagen“ die Möglichkeit, auf einige Veröffentlichungen von [Prof. Dr. Gottfried Biegelmeier](#) hinzuweisen.

### Liste der Veröffentlichungen

Alle in diesem Abschnitt angegebenen Texte wurden im

*Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses; heute: Bulletin Electrosuisse, offizielles Publikationsorgan von [Electrosuisse](#)*

in den jeweils angegebenen Jahren veröffentlicht. Sie können mit dem jeweils beigefügten Link als pdf-Dokument für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für private Nutzung heruntergeladen werden. Die den Veröffentlichungen vorangestellten Nutzungsbedingungen sind dabei jedenfalls zu beachten.

Die Texte sind in zeitlich absteigender Reihenfolge geordnet.

**Biegelmeier, G., Berührungsspannungen und Ausschaltzeiten beim Fehlerschutz mit automatischer Ausschaltung; 2001**

<https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=sev-002%3A2001%3A92%3A%3A2898>

**Biegelmeier, G., Schutz gegen elektrischen Schlag; 1999**

<https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=sev-002%3A1999%3A90%3A%3A2510>

**Biegelmeier, G., Praxisnahe Niederspannungs-Installationsnormen: Vorschläge zur Vereinfachung der internationalen Normen für die Errichtung von Niederspannungsanlagen; 1995**

<https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=sev-002%3A1995%3A86%3A%3A2462>

---

<sup>1</sup> Dipl.-Ing. Alfred Mörx, OVE, IEEE; freier Fachautor; [www.diamcons.com](http://www.diamcons.com), E-Mail: [am@diamcons.com](mailto:am@diamcons.com)

<sup>2</sup> ETH-Zürich, ETH-Bibliothek @ swisscovery



**Biegelmeier, G.; Brugère, H.; Gourbière, E., Konventionelle Grenzwerte für Fehlerspannung und Berührungsspannung: Grenzen für die Fehlerspannung und die Berührungsspannung bei Berücksichtigung des Widerstandes der Schuhe von Menschen und der Hufe von Nutztieren; 1993**

<https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=sev-002%3A1993%3A84%3A%3A2784>

**Biegelmeier, G., Schutz vor den Gefahren der Elektrizität; 1992**

<https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=sev-002%3A1992%3A83%3A%3A2485>

**Bachl, H., Biegelmeier, G., Evans, T. H., Mörx, A., Über den Schutz von Nutztieren gegen gefährliche Körperströme; 1992**

<https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=sev-002%3A1992%3A83%3A%3A2486>

**Biegelmeier, G., Das Gleichstromproblem bei der Fehlerstromschutzschaltung: ein vernachlässigbares Sicherheitsrisiko; 1991**

<https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=sev-002%3A1991%3A82%3A%3A2948>

**Biegelmeier, G., Schutz gegen gefährliche Körperströme: kritische Betrachtungen zum grundsätzlichen Aufbau der internationalen Norm IEC-Publ. 364-4-41; 1988**

<https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=sev-002%3A1988%3A79%3A%3A3278>

**Biegelmeier, G., Über das Löschverhalten von Luftstrecken bei Stossspannungsbeanspruchungen; 1987**

<https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=sev-002%3A1987%3A78%3A%3A3262>

**Biegelmeier, G., Ein Beitrag zur Klassifikation und Prüfung von Überspannungsableitern für Niederspannungsanlagen; 1984**

<https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=sev-002%3A1984%3A75%3A%3A2404>

**Biegelmeier, G., Die langsame "schnelle Nullung"; 1984**

<https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=sev-002%3A1984%3A75%3A%3A2882>

**Biegelmeier, G.; Homberger, E., Effets des courants d'impulsions unipolaires sur le corps humain; 1983**

<https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=sev-002%3A1983%3A74%3A%3A3355>

**Biegelmeier, G.; Homberger, E., Über die Wirkungen von unipolaren Impulsströmen auf den menschlichen Körper; 1982**

<https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=sev-002%3A1982%3A73%3A%3A2706>

**Berger, K.; Biegelmeier, G.; Karobath, H., Über die Wahrscheinlichkeit und den Mechanismus des Todes bei Blitzeinwirkungen; 1978**

<https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=sev-002%3A1978%3A69%3A%3A2493>

**Biegelmeier, G., Maier, E., Fehlerstromschutzschalter; 1960**

<https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=sev-001%3A1960%3A51%3A%3A3312>

2024-05-22/AM