

Zeitschrift: Freidenker [1956-2007]
Herausgeber: Freidenker-Vereinigung der Schweiz
Band: 71 (1988)
Heft: 1

Artikel: Geistlicher Nachlass
Autor: Weissenborn, Theodor
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-413469>

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: 02.02.2026

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

der Kult um Alice Lakwena wachsen konnte.

Heilig-Geist-Führerin auf der Flucht

Vor etwa einem Jahr entstanden, hatte die Bewegung schnell Zulauf von ein paar tausend Anhängern erhalten. Doch in den letzten Tagen ist die Rebellentruppe in Kämpfen mit der Regierungsarmee NRA (National Resistance Army) praktisch aufgerieben worden. Am Wochenende hieß es, Alice sei im Osten Ugandas verwundet worden und in den Busch geflohen. (Heute erreicht uns die Mitteilung, dass Alice ins Nachbarland Kenya geflüchtet ist und dort um politisches Asyl ersucht hat. FD). Armes Mädchen. Das Ganze hat etwas von einem traurigen Märchen: Von einer, die auszog, einem verfluchten Land den Frieden zu bringen. Nur: So wie Alice es angestellt hat, schafft man kein Wunderland. (BaZ, 9. 11. 87). *Stefan Klein*

Nüchterne Feststellung

Es trifft das volle Menschenleid im gleichen Mass die Christenheit und nicht nur böse Heiden. Ob fromm, ob nicht fromm, schwarz, weiß, rot – am End sind alle mausetot, und alle müssen leiden.

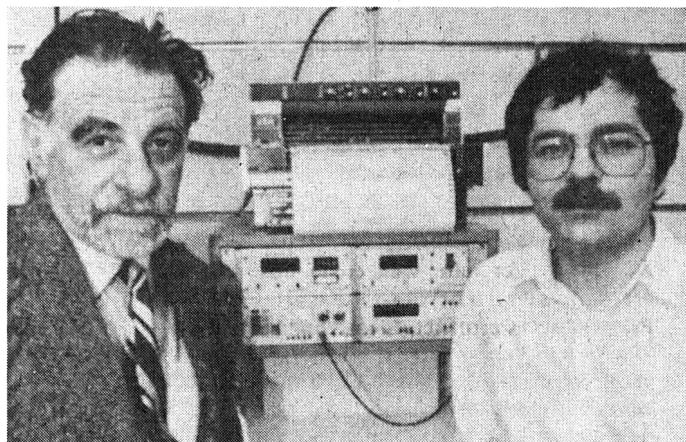
Wir brauchen mehr Vernunft statt Stroh, statt noch mehr Gott mehr Ratio, mehr freien Geist statt Ketten; denn ich kann beten, laut und still, Und Kerzen weihen, soviel ich will, kein Herrgott wird mich retten.

Selbst wenn ich mir die Gräten brech, ist's keine Fügung, sondern Pech. *Kriemhild Klie-Riedel*

Hochspannungsleitungen aus Supraleiter?

Anlässlich der Preisverteilung des Physik-Nobelpreises an die beiden Erfinder eines neuen keramischen Supraleiters (Stromleiter ohne nennenswerten Widerstand) wurde

«Allzu ungeduldig darf man allerdings nicht sein. Schwierige Probleme müssen nämlich noch gelöst werden. Ein Beispiel: **Die Eigenschaft der Supraleitung**, d.h. das



Der Schweizer Karl Alex Müller und der Deutsche Georg Bednorz erhalten gemeinsam den Nobelpreis für Physik.

diese Erfindung in den Medien des öfteren mit der Revolutionierung des Überland-Energietransportes in Verbindung gebracht. Wie weit wir davon heute noch entfernt sind, zeigte eine Tagung der ETH Lausanne Anfang November. Wir zitieren aus einem Artikel der «NZZ»:

«**Gegenwärtige supraleitende Kabel basieren alle auf Niob oder niobhaltigen Legierungen, die mit flüssigem Helium auf extrem tiefe Temperaturen abgekühlt werden müssen.** Bis-her sollen nur drei Kabelanlagen dieser Art fertiggestellt worden sein. Davon ist erst eine im Netz eingebaut; sie wurde 1977 von ATF Graz hergestellt und beim Kraftwerk Arns-tein (Österreich) installiert; sie hat eine Länge von 50 Metern und führt einen Strom von 1000 Ampères bei 60 000 Volt.»

Die jüngste Entdeckung keramischer Supraleiter, die bei der weniger tie- feren Temperatur des flüssigen Stick- stoffs funktionieren können, berech- tigt zu neuen Hoffnungen auf eine technisch zu bewältigende und wirt- schaftlich tragbare Anwendung im Bereich des Energietransportes. Reinhard Maix von der BBC Zürich warnte jedoch vor übertriebenen Hoffnungen:

Verschwinden des elektrischen Wi- derstandes bei hinreichend tiefen Tem- peraturen, geht bei Stromdich- ten (Stromstärke pro Quadratmilli- meter Leiterquerschnitt), die höher als ein bestimmter kritischer Wert liegen, verloren. Während diese kritische Stromdichte bei einem Metall wie Niob ziemlich hoch liegt, ist die sie bei den bisherigen keramischen Supraleitern auf Werte beschränkt, die für den Transport hoher elektri- scher Leistungen zu niedrig sind, will man mit einem vernünftigen Leiter- querschnitt auskommen. Fortschritte aus der regen Forschungstätigkeit sind jedoch zu erwarten. Es dürfe aber Jahre dauern, bis ein anwen- dungsreifes Material vorliegt.»

Geistlicher Nachlass

Adieu, Gott!
Bald gehe ich ein
in meine Sprache.
Aufgehoben
bin ich in der Grammatik.
Mein Credo lautet:
Ich werde gewesen sein.

Theodor Weissenborn