

Zeitschrift: Freidenker [1956-2007]
Herausgeber: Freidenker-Vereinigung der Schweiz
Band: 73 (1990)
Heft: 3

Artikel: Ältestes Objekt geortet
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-413649>

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: 18.04.2025

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

Ältestes Objekt geortet

Amerikanische Astronomen haben das älteste bisher im Universum entdeckte Objekt geortet, einen Quasar. Quasare sind sternähnliche Radioquellen, die zu den hellsten Objekten im Universum zählen. Der neuentdeckte Quasar ist 14 Milliarden Lichtjahre von der Erde entfernt. Das heisst, dass die Signale, die der Quasar ausstrahlte, 14 Milliarden Jahre unterwegs waren, bis sie die Erde erreichten. Der Quasar muss also vor mehr als 14 Milliarden Jahren entstanden sein. Damit wird die untere Grenze für das Alter des Universums nach oben verschoben. Bisher glaubten Wissenschaftler, dass das Universum möglicherweise «nur» 10 Milliarden Jahre alt ist. Nach der neusten Entdeckung sollte es aber mindestens 15 Milliarden Jahre alt sein («New Scientist», Nr. 1692, S. 27). *bva.*

Impressum «Freidenker»

Verantwortliche Schriftleitung:
Redaktionskommission der
Freidenker-Vereinigung der Schweiz

Adresse der Redaktion:

Beata Stieger
Delphinstrasse 12
8008 Zürich
Telefon: 01/252 67 63 jeweils
Dienstag, 10–12 und 14–16 Uhr
Freitag, 10–12 Uhr

Redaktionsschluss für Artikel,
Leserbriefe, Veranstaltungshinweise
und Inserate jeweils am
10. Tag des Vormonats

Jahresabonnement:

Schweiz: Fr. 16.–
Ausland: Fr. 20.– + Porto
Probeabonnement 3 Monate gratis

**Bestellungen, Adressänderungen
und Zahlungen** sind zu richten an das
Zentralsekretariat der FVS,
Postfach 14, 8545 Rickenbach
Postcheck Winterthur 84-4452-6

Druck und Spedition:

Volksdruckerei Basel,
Postfach, 4002 Basel

Abdruck mit Quellenangabe
erwünscht

ROBERT KEHL

Sterbehilfe

Ethische und juristische Grundlagen

Das 1989 herausgegebene Buch mit Vorwort des Präsidenten von EXIT (Deutsche Schweiz), Dr. Walter Baechli, ist höchst interessant für Freidenker und EXIT-Interessierte.
(Siehe auch: «Freidenker» Nr.9/1989)

Zu beziehen durch:

FREIDENKER-VEREINIGUNG

Postfach, 3001 Bern, oder Telefon (031) 21 04 07

Energiepreise sind zu tief

Politiker schieben die fehlende Marktreife vor, Industrielle pochen auf die Rentabilität und Wissenschaftler verweisen auf den geringen politischen Willen: so der vorherrschende Tenor in den Diskussionsvoten am High-Tech-Forum über erneuerbare Energien, das kurz vor Ende 1989 in Basel stattfand. «Jeder versteckt sich hinter dem andern und nichts passiert», erklärte ein Tagungsteilnehmer. Ratlosigkeit war vorherrschend – trotz Rezepten von höchster Energieprominenz. Doch in einem Punkt war man sich einig: Die heutigen Energiepreise sind zu tief. Nicht enthalten in den Preisen sind die Kosten für Schäden, die aufgrund der Verbrennung fossiler Energien an Bauwerken, Boden Pflanzen und Tieren sowie der menschlichen Gesundheit entstehen. Auch die möglichen Folgen des Treibhauseffekts wie Dammbauten gegen Überschwemmungen und vermehrte Taifunschäden wären einzubeziehen. «Öl, Gas und Kohle kommen heute zu gut weg», sagt Nejat Veziroglu, der mit seinen Mitarbeitern an der Miami-Universität in Florida all diese Schäden akribisch in Dollars beziffert hat. Der quirlige Professor kommt zum Schluss, dass im weltweiten Durchschnitt die Preise für fossile Brenn- und Treibstoffe mehr als zu verdoppeln sind, um die Folgekosten zu decken und damit dem Verursacherprinzip nachzukommen.

Veranstaltungen

Basel

(Freidenker-Vereinigung)

Samstag, 31. März 1990, 20 Uhr

Generalversammlung

im Restaurant «Stänzler», Erasmusplatz,
Busstation 33.

Vorgängig **gemeinsamer Imbiss**
um 19.00 Uhr

Details siehe Brief von ca. Mitte März

Jeden ersten Freitag des Monats,
ab 20 Uhr,

freie Zusammenkunft
der FVS-Sektion Basel und Umgebung
im Restaurant «Stänzler»

Bern

Mittwoch, 7. März 1990 und
Dienstag, 27. März 1990 jeweils
ab 19 Uhr

Gesprächsrunden

im Freidenkerhaus (Bibliothekszimmer),
Weissensteinstrasse 49 B (Bus 17 oder
Tram 5).

Chur

Freie Zusammenkunft
der Freidenker-Vereinigung
Graubünden

jeweils am 1. Dienstag des Monats,
abends um 19.30 Uhr im Hotel «Krone» in
Chur-Masans bei der Autobahn-Ausfahrt
Chur-Nord. Busverbindung.
Heimtransport ist gewährleistet.

St. Gallen

Monattstreiff (freie Zusammenkunft)
der Regionalgruppe St. Gallen
Wir treffen uns jeden 1. Montag des