

# Veranstaltungen

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Freidenker [1956-2007]**

Band (Jahr): **72 (1989)**

Heft 2

PDF erstellt am: **09.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Der FVS-Zentralvorstand hat beschlossen,  
auf Sonntag, den **4. Juni 1989** die

## Ordentliche Delegiertenversammlung

nach **Winterthur** einzuberufen.

Zur Vorbereitung dieser ordentlichen Delegiertenversammlung findet am  
Samstag, den **3. Juni 1989** eine **erweiterte ZV-Sitzung** in Winterthur statt.

**Anträge** an die o. DV sind bis zum **26. März 1989** dem Zentralpräsidenten  
zuhanden des Zentralvorstands einzureichen.

Für die Beachtung dieser Frist dankt

der Zentralvorstand

Vor etwa drei Milliarden Jahren, im Frühstadium der Evolution, hat die Natur den Photo-Trick erfunden und damit die Entwicklung aller Lebensformen dramatisch beschleunigt. Erst die Photosynthese, in deren Verlauf aus Kohlendioxid und Wasser energiereiche Zuckermoleküle entstehen, liess die Pflanzenwelt so üppig wuchern, dass sie den allmählich aufkommenden höheren Lebewesen die nötige Krafftahrung bot – und Sauerstoff zum Atmen: Ein Grossteil

Molekülen bestehen. Zwei solcher Molekülkomplexe konnten nun exakt erforscht werden; es gelang in jahrelanger Arbeit, die labyrinthische Raumstruktur der Riesenmoleküle restlos aufzuklären. Anhand der Molekül-Modelle lässt sich zeigen, wie Lichtstrahlen von Farbstoffmolekülen gesammelt und zum «photosynthetischen Reaktionszentrum» weitergeleitet werden – ein Vorgang, der in wenigen billionstel Sekunden und nahezu ohne Energieverlust abläuft.

Schier endlose Serien von Röntgenaufnahmen, die immer wieder miteinander verglichen wurden, mussten angefertigt werden, bis endlich mit Computerhilfe ein verlässliches Strukturbild der Photo-Moleküle vorlag.

Die dreidimensionalen Molekül-Modelle lassen erkennen, dass die biologischen Photozellen wie eine «Elektronenpumpe» funktionieren. Der Leiter des Forscherteams: Unter Lichteinfluss geben die Farbstoff-Moleküle ein Elektron ins Zellinnere ab und beziehen von der Zellmembran alsbald ein anderes – so wandert ein steter Energiestrom in die Zelle, der die Produktion von Zuckermolekülen in Gang hält: In ihnen wird das Sonnenlicht wie in einer Batterie gespeichert.

(«Der Spiegel», 24. 10. 88)

### Wie speichern Pflanzen das Sonnenlicht?

des Oxygehalts in der Erdatmosphäre wird bei der Lichtumwandlung in Blättern oder Bakterien freigesetzt.

Was sich in den biologischen Photozellen abspielt, war den Forschern bislang nur ungefähr bekannt. Speziell die erste Synthesestufe, die sogenannte Lichtreaktion, gab ihnen Rätsel auf – sie wurde von drei Biochemikern in Martinsried (BRD), die für ihre Arbeit den Nobelpreis für Chemie zugesprochen erhalten haben, nun erstmals im Detail analysiert.

Die energiespendende Metamorphose des Sonnenlichts, so wussten sie, ereignet sich in hauchzarten Zellhäutchen, die aus höchst kompliziert gebauten Eiweiss- und Farbstoff-

## Abdankungsredner

### Basel (Vereinigung)

Tel. 061/65 53 26 oder 061/39 96 28

### Basel (Union)

Vermittlung von Abdankungsrednern (wenn nötig auch in die übrige Schweiz) durch  
Tel. 061/44 39 30 oder 061/65 58 91

### Waadt

Tel. 021/38 20 37 oder 022/61 29 79  
oder 021/23 72 97

### Zürich

Vermittlung: Frau E. Berger,  
Kalchbühlstrasse 108,  
8038 Zürich, Tel. 01/482 01 80

### Winterthur, St. Gallen, Thurgau

Tel. 052/37 22 66

## Veranstaltungen

### Basel

#### (Freidenker-Vereinigung)

Jeden ersten Freitag des Monats,  
ab 20 Uhr,

#### freie Zusammenkunft

#### der FVS-Sektion Basel und Umgebung

im Restaurant «Stänzler», Erasmusplatz,  
Busstation 33.

### Basel

#### (Freidenker-Union, FU)

Voranzeige:

#### FU-Generalversammlung

Genauere Angaben über Ort und Zeitpunkt  
im März-«Freidenker» und im «Profan».

### Bern

Dienstag, 14. Februar 1989, 19.30 Uhr

#### Hauptversammlung

mit den statutarischen Geschäften;  
Hotel «Bern», Zeughausgasse 9, Bern  
Voranzeige:

Dienstag, 14. März, 19.30 Uhr

Vortrag mit anschliessender Diskussion

#### Entstehung des Lebens

mit Prof. Dr. P. Zahler im Hotel «Bern»,  
Zeughausgasse 9, Bern

### 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.

**Wenn Freiheit überhaupt etwas bedeutet, dann das Recht, den Menschen zu sagen, was sie nicht hören wollen.**

**George Orwell**

## Freidenkerbewegung

### St. Gallen

**Monattreff** (freie Zusammenkunft)  
der Regionalgruppe St. Gallen  
Wir treffen uns jeden 1. Montag des  
Monats ab 19.30 Uhr im Bahnhofbuffet  
St. Gallen (1. Klasse).

### Winterthur

Regelmässige  
**freie Zusammenkünfte**  
der FVS-Ortsgruppe Winterthur  
jeweils am ersten Mittwoch des Monats  
im Restaurant des Hotels «Winterthur»,  
ab 20 Uhr, am Stammtisch mit der FVS-  
Tischflagge.

### Zürich

Samstag, 4. Februar 1989, 14.30 Uhr  
**Mitgliederversammlung**  
im Restaurant «Falken», Tramhaltestelle  
Schmiede Wiedikon  
Haupttraktandum:  
ausserordentliche Delegiertenversamm-  
lung der FVS. Wir werden über wichtige  
Fragen die Zukunft der schweizerischen  
Vereinigung betreffend zu befinden ha-  
ben.

Dienstag, 14. Februar 1989, 14.30 Uhr  
**freie Zusammenkunft**  
im Restaurant «Falken», Tramhaltestelle  
Schmiede Wiedikon  
Gäste sind herzlich willkommen.

Sonntag, 19. Februar 1989, 9.30 Uhr  
**Freidenker-Sonntag-Zmorge**  
im Restaurant «Gmüetliberg» (Bergre-  
staurant im Stationsgebäude der Uetli-  
bergbahn)  
Nähere Angaben siehe «Züri-Freiden-  
ker» Nr. 2 (Februar)

## Adressen:

**Freidenker-Vereinigung der Schweiz FVS**  
Mitglied der Weltunion der Freidenker  
Mitglied der Internationalen Humanisti-  
schen und Ethischen Union

**Zentralvorstand**  
Rudolf Hofer, Zentralpräsident,  
Untermattweg 44, 3027 Bern

**Administration**  
(Mutationen, Materialbestellungen, Aus-  
künfte usw.):

**Zentralsekretariat der FVS**  
Postfach 14, 8545 Rickenbach ZH  
Tel. 052/37 22 66

**Zentralkasse**  
(Finanzgeschäfte des Zentralverbandes):  
FVS-Zentralkasse  
Postfach 1010, 8401 Winterthur

**Regionalgruppe Aargau**  
c/o Leopold Möller,  
Postfach 50, 5723 Teufenthal

**Freidenker-Vereinigung  
Sektion Basel und Umgebung**  
Postfach 302, 4012 Basel  
Auskünfte: Tel. 061/65 53 26  
Mitgliederdienst/Krankenbesuche:  
Tel. 061/691 63 46

**Freidenker-Union Region Basel (USF)**  
Postfach 4471, 4002 Basel  
Präsident: Hermann Hercher  
Schweizergasse 49, 4054 Basel  
Tel. 061/54 40 87  
Auskünfte: Tel. 061/23 85 72  
Mitgliederdienst/Krankenbesuche:  
Tel. 061/23 69 49 (Walti Meier)  
Postcheckkonto 40-4402-5

**Ortsgruppe Bern**  
Postfach 1464, 3001 Bern.  
Familiendienst: 031/45 84 95 (Wenger)  
oder 031/85 41 66 (Graf)  
für Region Lyss-Seeland-Biel  
032/82 33 30 (Lanz)

**Libre Pensée de Genève**  
Case postale 189,  
1211 Genève 16

**Freidenker-Vereinigung  
Graubünden**  
Präsident: M. Schwendener,  
Frohlweg 4, 9470 Buchs

**Regionalgruppe Grenchen**  
Auskünfte, Abdankungen:  
Eugen Körnli, Flurstrasse 33,  
2540 Grenchen, Tel. 065/55 29 63  
Wenn keine Antwort ab 18.00 Uhr  
Fritz Grünig, 2540 Grenchen,  
Tel. 065/52 23 41  
Postcheck-Konto: 45-1078-0

**Regionalgruppe  
Luzern-Innerschweiz**  
Postfach 2908, 6002 Luzern

**Regionalgruppe Olten**  
Postfach 637, 4601 Olten

**Ortsgruppe Schaffhausen**  
c/o Willi Werthmüller, Industriestr. 23,  
8212 Neuhausen am Rheinflall

**Regionalgruppe St. Gallen**  
Postfach 478, 9006 St. Gallen

**Sezione Ticino**  
Briefadresse: Casella postale 122,  
6987 Caslano  
Informationen: Guido Bernasconi,  
Docente, 6951 Roveredo TI  
Tel. 091/91 16 93

**Mouvement de la Libre Pensée  
valaisanne (MLPV)**  
Case postale, 1893 Muraz/Collombey,  
tél. 025/71 68 16

**Association vaudoise de la  
Libre Pensée**  
Case postale 131, 1000 Lausanne 17  
Secrétariat: 021/38 20 37 ou  
021/23 72 97

**Ortsgruppe Winterthur**  
Sekretariat: Sonja Caspar  
Postfach 14, 8545 Rickenbach ZH  
Tel. 052/37 22 66

**Ortsgruppe Zürich**  
Postfach 7210, 8023 Zürich  
Familiendienst (Besuch von Kranken und  
Heimbewohnern, Geburtstagsfeiern zum  
80., 85., 90. usw.):  
Tel. 01/491 72 93 (Walter Birrer)  
Freidenkerische Familienfeste:  
Frau Berger, Kalchbühlstrasse 108,  
8038 Zürich, Tel. 01/482 01 80

## Impressum «Freidenker»

**Verantwortliche Schriftleitung:**  
Redaktionskommission der  
Freidenker-Vereinigung der Schweiz

**Adresse der Redaktion:**  
Beata Stieger  
Delphinstrasse 12  
8008 Zürich  
Telefon: 01/252 67 63

**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

AZ 4002 Basel  
Adressänderungen an Postfach 14, 8545 Rickenbach

10138  
Tit. Schweiz. Landesbiblioth  
3003 Bern