

# "Von Beznau über Kaiseraugst bis Gösgen"

Autor(en): **Kuhn, Dieter**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Energie & Umwelt : das Magazin der Schweizerischen Energie-Stiftung SES**

Band (Jahr): - **(2005)**

Heft 1: **Biogas vom Bauernhof : saubere Energie aus Mist und Gülle**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-586293>

## **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.

**Elektrosmog und Energiesparlampen**

Energiesparlampen sind, verglichen mit den «guten alten» Glühlampen, eine clevere Erfindung! Ihr Wirkungsgrad und ihre Lebensdauer sind viel grösser. Also tragen sie den Namen «Energiesparlampen» zu Recht. In der Anschaffung sind sie teurer; dank ihrer besseren Effizienz und ihrer Langlebigkeit sind sie aber dennoch billiger als Glühlampen. Energiesparlampen haben aber mit mindestens zwei Vorurteilen zu kämpfen:

- Immer wieder wird behauptet, das Ein- und Ausschalten verkürze ihre Lebensdauer. Energiesparer wären demnach gezwungen, die Sparlampe brennen zu lassen! Das passt zum Spargedanken wie die Faust aufs Auge! Dieses (uralte) Vorurteil ist mittlerweile durch seriöse ETH-Untersuchungen klar widerlegt worden.
- Das zweite Vorurteil besagt, Energiesparlampen erzeugten Elektrosmog! Diese zweite Behauptung wurde nun durch eine Studie ebenfalls widerlegt.

So weit, so gut? Nicht ganz; es bleiben zwei Stachel im Fleisch:

- Wann kommt der nächste Vorwurf an die Adresse der Energiesparlampen?!
- Beim «Merkblatt für Interessierte» über «Elektromagnetische Felder von Energiesparlampen», herausgegeben von BAG und BFE, fällt der Blick sofort auf die vier Säulendiagramme: Zweimal wird auf der y-Achse die magnetische Flussdichte (in Nanotesla), zweimal die elektrische Feldstärke (in Volt pro Meter) dargestellt. Im ersten Diagramm erreichen alle Säulen etwa den Wert 10 nT; die y-Achse geht aber bis 100 nT. Das hat System: Die y-Achse geht immer fünf bis dreissig Mal weiter als der höchste Messwert! So wird es «augenfällig», dass die gemessenen Werte «gering» sind: Bei dieser Achseneinteilung sind die winzigen Säulen kaum erkennbar! Das ist peinlich: Auch wenn man mit dem Ergebnis der Studie einverstanden ist, so ist doch diese tendenziöse, «SVP-mässige» Art der Präsentation entschieden abzulehnen!

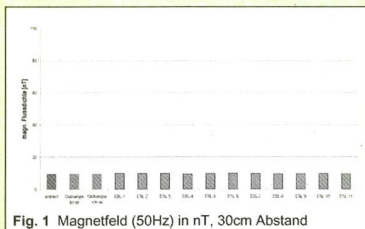


Fig. 1 Magnetfeld (50Hz) in nT, 30cm Abstand

**«Von Beznau über Kaiseraugst bis Gösigen»**

**An der ETH-Veranstaltungsreihe «Atome für die Schweiz» referierte Dr. h.c. Michael Kohn zu den Meilensteinen, Staatskrisen und Fermenten der Geschichte schweizerischer Atomkraftwerke. Einige kritische Anmerkungen seitens dem «ENERGIE & UMWELT» zum Referat von Atomlegende Michael Kohn...**

**Von Dieter Kuhn, SES-Vizepräsident**

Der Hörsaal war recht gut besetzt mit vorwiegend älteren, grauhaarigen Herren, als Dr. h.c. Michael Kohn ans Rednerpult trat. Weil im Referat-Titel drei AKW genannt werden, trug er auch drei Plastikmappen mit Unterlagen sowie das Buch «Atomenergie und gespaltene Gesellschaft» von Dr. Patrick Kupper mit sich. Noch vor dem Referat waren dem AKW-Verfechter Kohn folgende Richtigstellungen wichtig: Von einer Renaissance oder Auferstehung der Atomenergie könne nicht gesprochen werden, weil diese Technologie gar nie gestorben sei.

In diesem Stil folgten sich Bonmots und Stilblüten fast Schlag auf Schlag: Die Kernenergie sei nicht «Geschichte»; diese Veranstaltung hier sei darum auch keine Bestattungsfeier. Das «Volk» sei ganz und gar nicht atomfeindlich: 1979, 1983, 1987 und 2004 habe es in Abstimmungen eine eher positive Einstellung gezeigt. Darum sei überhaupt nicht klar, wie es sich zu einem AKW-Neubau stellen würde.

**Kaiseraugst – Bummelzug mit Halt auf allen Stationen**

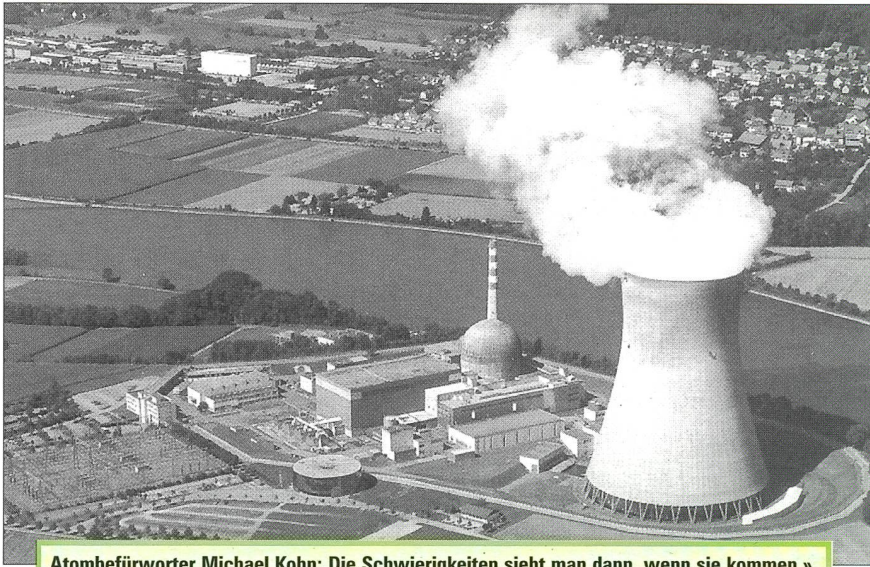
Dann begann der eigentliche Vortrag, der sich in drei Abschnitte gliederte: Beznau (und Mühleberg), die Pfadfinder; Kaiseraugst, das Purgatorium (oder Fegfeuer); Gösigen, der schöne Abschluss. Am Beispiel Beznau zeigte er, dass damals ein AKW innert fünf Jahren gebaut werden konnte. Verglichen damit, war dann Kaiseraugst ein «Bummelzug mit Halt auf allen Stationen». Hier dauerte es fünfzehn Jahre, bis das AKW nicht ge-

baut werden konnte. Es kostete 1,3 Mia. Franken, wovon der Bund 350 Mio. Franken übernahm.

Noch einige Highlights: «Die Schwierigkeiten sieht man dann, wenn sie kommen.» Oder: «Es ist leichter, drei zu präsidieren als zwölf.» Dieser Satz bezieht sich auf die kompliziert zusammengesetzte Beteiligungsgesellschaft von Kaiseraugst, im Vergleich zu jener von Gösigen. Oder zum radioaktiven Abfall: «Ich habe den Abfall lieber in einer Kaverne als in meiner Lunge.» Und Kohns Schlussfolgerungen zu Kaiseraugst: Das war ein Unruheherd im Spannungsfeld von Druck von der Strasse und Gesetz; Kaiseraugst war ein Testgelände zwischen Basel und Aargau; und es war ein teures Lehrstück bezüglich Ökosozialismus versus Liberalismus.

Zu Gösigen war dann, nicht zuletzt wegen der eher saloppen Vorbereitung des Referenten, kaum mehr Substantielles zu hören. Hingegen ergaben sich in der Diskussion noch ein paar lichte Momente:

- Im sicherheitsbehördlichen «Geleitzug», in dem Gösigen, Kaiseraugst und Leibstadt zusammengefasst waren, sei Gösigen nach vorn gerutscht, weil es «sicher» gewesen sei.
- Die Franzosen hätten sich finanziell an Kaiseraugst beteiligt, weil sie ein amerikanisches AKW gewollt hätten und das auf französischem Boden nicht hätten realisieren dürfen.
- Die Entsorgung der radioaktiven Abfälle müsse unbedingt in der Schweiz erfolgen. Es sei scheinheilig und erpresserisch, wenn die AKW-Gegner erst dann bei der Realisierung eines «Endlagers» mithelfen wollten, wenn die AKWs abgestellt seien oder zumindest das Abschaltdatum festgelegt sei.
- Ein Rat für den Umgang mit den Me-



Atombefürworter Michael Kohn: Die Schwierigkeiten sieht man dann, wenn sie kommen.»

dien: Der Unternehmer dürfe den Journalisten nicht als Feind auffassen! Er müsse aktiv informieren und nicht warten, bis der Journalist anruft!

- «Es gibt Situationen (Katastrophen?), da will das Publikum den Chef sehen; da darf man sich nicht verstecken.»

Diesem letzten Satz hat Herr Kohn mit seinem Vortrag auch nachgelebt: In seiner Funktion als ex-Verwaltungsratspräsident der Kaiseraugst AG und der Gösigen

AG stand hier der Zuhörerschaft noch einmal der «Chef» gegenüber. Und Dr. Patrick Kupper, der Organisator der Veranstaltungsreihe, bekam diesen Chef mehr als einmal mit gönnerhaften Bemerkungen über das oben zitierte Buch zu spüren: Es sei sehr sorgfältig gemacht, der Chef könne sich aber mit den Schlussfolgerungen nicht einverstanden erklären. Und überhaupt: Was soll da die «Geschichte der Kernenergie»? Sie lebt und ist nicht gestorben!

### JA, ich bestelle den SES-Newsletter

Seit kurzem gibt es den elektronischen SES-Newsletter «Die anderen Energie-Nachrichten». Dieser wird 6–10 Mal im Jahr versandt und informiert topaktuell über die schweizerische Energiepolitik.

Ja, ich bestelle den SES-Newsletter. Mein E-Mail: \_\_\_\_\_

### JA, ich werde Mitglied der SES

und erhalte pro Jahr 4 Ausgaben von «ENERGIE & UMWELT»

- Fr. 400.– für Kollektivmitglieder     Fr. 75.– für Verdienende  
 Fr. 100.– für Paare/Familien         Fr. 30.– für Nichtverdienende

### JA, ich abonniere «ENERGIE & UMWELT»

und erhalte pro Jahr 4 Ausgaben

- Fr. 30.– Inland-Abonnement         Fr. 40.– Ausland-Abonnement  
 Fr. 50.– Gönner-Abonnement

Vorname / Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Datum / Unterschrift \_\_\_\_\_

#### Bitte übermitteln an:

SES, Sihlquai 67, 8005 Zürich, Telefon 044 271 54 64, Fax 044 273 03 69, info@energiestiftung.ch

## INTERN

### Stephan von Rotz neu im SES-Stiftungsrat



An seiner Sitzung vom 31.1.2005 hat der SES-Stiftungsrat mit grosser Freude Dr. Stephan von Rotz aus Wetzikon als neues Mitglied des Stiftungsrates gewählt.

Der Physiker und Informatiker engagiert sich sowohl beruflich wie auch ehrenamtlich für die Energiewende. Er arbeitet seit 1998 als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Solartechnik SPF in Rapperswil. Bis zur Abstimmung der Solarinitiative im Jahr 2000 war er Geschäftsführer der Zürcher Energie-Allianz. 2001/2002 wurde er für seine politische Arbeit mit dem Europäischen Solarpreis ausgezeichnet. 2003 war er im Vorstand des Zürcher Komitees «Strom ohne Atom». Seit 2004 ist er im Ausschuss der Schweiz. Vereinigung für Sonnenenergie (SSES) und Mitglied der Schweizerischen Solarpreiskommission.

### Grosszügige Spende

Anfangs Januar erhielt die SES eine freie Spende in der Höhe von 5000 Franken. Dies unter anderem deshalb, weil die SES sich vehement für die Lösung eines der dringendsten Probleme, nämlich der Klimaveränderung, engagiert. Der Stiftungsrat verdankt diese grosszügige Gabe ganz herzlich und wird die Mittel (wie immer) effizient und sinnvoll einsetzen.

### Kein Internet? Kein Problem!

Nicht alle haben Zugang zum Internet. Auch im «E&U» werden oft Quellen im Internet genannt. Wer keinen Zugang zum Internet hat und sich für ein solches Dokument interessiert, kann sich jederzeit bei uns melden. Wir drucken das entsprechende Dokument aus und stellen es gratis per Post zu. Dieses Angebot gilt exklusiv für unsere Mitglieder, Abonnenten und SpenderInnen!

### Verstärkung

Seit Mitte November 2004 hat die SES-Geschäftsstelle zusätzliche und tatkräftige Unterstützung. Marie-Thérès Kotwal-Distel und Christina Kiener arbeiten als freiwillige Mitarbeiterinnen je einen halben Tag pro Woche für die SES. Sie entlasten Reto Planta von administrativen Arbeiten. Der Stiftungsrat dankt beiden ganz herzlich für ihren tollen Einsatz.



Schweizerische  
Energie-Stiftung  
Sihlquai 67  
8005 Zürich  
Tel. 044 271 54 64  
Fax 044 273 03 69  
info@energiestiftung.ch  
www.energiestiftung.ch  
PC 80-3230-3

« Der Klimarappen lässt sich im gegenwärtigen  
Zeitpunkt nicht mit dem Effizienzgrund der  
rationelleren Nutzung natürlicher Ressourcen  
rechtfertigen. »

Die eidgenössische Wettbewerbskommission in ihrem Gutachten «betreffend wettbewerblicher Zulässigkeit des Klimarappens» vom 20. Dezember 2004.

**AZB 8005 Zürich**

Adressberichtigung melden

009029 142/ 1  
Schweiz. Sozialarchiv  
Abteilung Periodica  
Stadelhoferstr. 12  
8001 Zürich

**Haben wir Ihren Namen richtig  
geschrieben?  
Stimmt Ihre Adresse?  
Haben Sie ein Postfach?**

Bitte berichtigen/ergänzen Sie meine/unsere Adresse wie folgt:

Anrede \_\_\_\_\_

Vorname/Name \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

Postfach \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Bitte zusammen mit der nebenstehenden Adresse einsenden  
oder faxen an:

**SES**, Sihlquai 67, 8005 Zürich

Fax 044 273 03 69 oder per E-Mail: info@energiestiftung.ch