

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

Herausgeber: Schweizerische Energie-Stiftung

Band: - (1987)

Heft: 3: Nagra : wie immer ohne Gewähr

Rubrik: Lesenswertes

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: 12.01.2026

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

LESENswerTES

Jürg Frischknecht

Daniel Wiener

GESCHICHTE DER ATOMTECHNOLOGIE

ENTWICKLUNG IN DER SCHWEIZ

PETER HUG

Wandert in der Schweiz solang es sie noch gibt

Ein Wanderbuch für 35 Lokaltermine

Limmat Verlag, Zürich 1987. Fr. 24.-

Tatort von 198?

Lokaltermine? Tatort-Besichtigungen gibt's doch in Prozessen? Nicht nur. Eine Begehung künftiger Tatorte schlägt auch dieses Wanderbuch vor:

Die Schwestern der Greina

Grimsel

Gletsch

Val Curciusa

Val Bercla

Val Madris

Bernina/Palü

Im Stollen statt im Flussbett

Kleines Melchtal

Wynau

Laggan

Pradella-Martina

Untere Landquart

Ems-Mastrils

Vertreppte Flüsse

Trübbach-Sennwald

Hydro-Rhône

Ems-Fläsch

Schluss damit!

Nagra-Bohrung Siblingen

Nagra-Lager Oberbauenstock

Nagra-Lager Wellenberg

AKW Kaiseraugst

AKW Graben

Nagra-Lager Ollon

Nagra-Lager Piz Pian Grand

Landnahme für die Landesverteidigung

Sennis-Malun

Rothenburg

Mont Tendre

Val Cristallina

Alp Marschola

Freie Fahrt dem Auto

N7 Müllheim-Kreuzlingen

N4 Birmensdorf-Knonau

N5 Solothurn-Biel

N1 Murten-Yverdon

Prättigauerstrasse

In Zukunft die Bahn

Bahn 2000

Vereinatunnel

Touristenzirkus

Olympia in Le Brassus

Einzonung Oberried

Skizirkus Val Réchy

Skizirkus Samnaun

Modell Basel

Basler Geschichte
1987 - 1999

Ökimedia, Basel. Fr. 18.-

Soyons réalistes – exigeons l'impossible!

«Die Wirklichkeit übertraf dann schliesslich die kühnsten Träume. Und davon handelt diese Festschrift, die der Kur- und Verkehrsverein Basel und Umgebung (KVVBU) zum fünften Jahrestag seiner Gründung herausgibt.»

Es tut gut, wieder mal was verwirklicht zu sehen, was man sich schon lange wünscht oder wovon man immer wieder (oder immer noch?) träumt – auch wenn es nur auf Papier ist und auch wenn man sich ob so viel Positivem und Paradiesischem manchmal fragt, ob man es denn so möchte. Daniel Wiener schreibt 1999 von den Baslerinnen und Baslern (112 Erwachsene und 141 Kinder), denen «Schweizerhalle» im Jahr 1986 so gestunken hat, dass sie endgültig die Nase voll haben und zum Jahrestag der Sandoz-Katastrophe am 31. Oktober 1987 ein Inserat in der Presse erscheinen lassen, in dem sie ihren Wegzug aus der Stadt auf Ende 1989 ankündigen.

Dies schlägt ein wie eine Bombe. Der «stern» bringt eine grosse Geschichte, französische Illustrierte titeln «Basel – Chemiestadt am Ende?», und der Zürcher Verkehrsleiter – «immer gut für einen zwielichtigen Spass» – sendet ein Kondolenz-Telegramm.

Und dann geht's Schlag auf Schlag. Bis 1992 Basel auch politisch «kippt» und «grün» wird. Doch wie Ciba-Geigy in Möhlin eine Solarmobil-Fabrik baut, was es mit der «Fasnachts-Revolution» von 1993 auf sich hat oder was «AgriCo-Modell für den BB-Plan» bedeutet, sei hier

Lizziatsarbeit am Historischen Institut der Universität Bern, Bern.

Geburt des Atomstaats

«Technische Entwicklung erfordert wohl Zusammenarbeit, in ihrem Wesen ist sie jedoch immer undemokratisch.»

oder: «Atomkraftwerke werden erst dann mit Wasserkraftwerken konkurrenzfähig sein, wenn ein Teil der Forschungs- und Anlagekosten auf andere Schultern abgewälzt werden kann, z.B. auf die Herstellung von Kernwaffen.»

Das eine Zitat stammt aus der Rede des Walter Boveri an der ersten ordentlichen Generalversammlung der Reaktor AG vom April 1956. Die Reaktor AG? Heute ist sie besser bekannt als Eidgenössisches Institut für Reaktorforschung (EIR). Als ihr Ziel – die Entwicklung einer «schweizerischen» Reaktorlinie – durch den Zukauf eines (zukunftsträchtigeren) amerikanischen Leichtwasserreaktors torpediert wurde, verlor die Privatindustrie (BBC, Escher-Wyss und Sulzer) das Interesse am Reaktorbau... und «schenkte» die marode AG dem Staat. Dieser finanziert noch heute die unrentable Atomforschung: gesamthaft etwa 3,5 Milliarden Franken.

Das zweite Zitat stammt von der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG (NOK), und zwar aus dem Jahr 1962. Im Februar 1964 verkündete sie, ein Atomkraftwerk – Beznau I – der amerikanischen Firma Westinghouse aufzustellen. Das war ein Hammerschlag für die übrige Elektrizitätswirtschaft, die noch wenige Monate zuvor, im sogenannten Zehn-Werke-Bericht, ganz auf die Wasserkraft gesetzt hatte. Joachim Radkau vermerkte zum «Durchbruch» der US-Leichtwasserreaktoren in «Ausstieg und Krise der deutschen Atomwirtschaft. 1945-1975» (rororo 7756, Fr. 19.80): Sie wurden «in ihren Vor- und Nachteilen auffallend wenig diskutiert» und «waren weder Politiker noch Physiker, noch Ingenieurreaktoren: Sie verhiessen keine nationale Spaltstoff-Autarkie; ihre Neutronenökonomie war nicht besonders gut; ihre Nassdampfturbinen wurden von Ingenieuren, für die der Fortschritt bei höheren Dampftemperaturen lag, als «Wasserschleudern» verachtet. Aber sie besaßen den simplen Vorzug, der nicht viel Worte erforderte: wie schon 1955 zu erkennen, lagen ihre Kapitalkosten deutlich unter denen der anderen Reaktoren. Auch der Vorteil der Verwendung von normalem Wasser als Moderator und Kühlmittel schien sich von selbst zu verstehen: Wasser gab es überall, und mit Wasserdampf besass man in Kraftwerken Jahrzehntelange Erfahrung.»