

**Zeitschrift:** Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik. Sonderpublikationen  
**Herausgeber:** Verein für wirtschaftshistorische Studien  
**Band:** - (2011)

**Artikel:** Erdöl in der Schweiz : eine kleine Kulturgeschichte  
**Autor:** Gisler, Monika  
**Kapitel:** Quellen und Literatur ; Bildnachweis ; Glossar  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1091256>

### **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:** 24.04.2026

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

# Quellen und Literatur

## Unedierte Quellen

- *Archiv der Erdöl-Vereinigung*
  - Vorstandsprotokolle
  - Ordner Vorgeschichte
- *Archiv für Zeitgeschichte (afz)*
  - IB wf-Archiv I/6.3.4.1.1–4: Institutionelle Archive und Bestände
- *Diplomatische Dokumente der Schweiz, 1848 ff., Online-Datenbank Dodis*
  - [dodis.ch/25743](http://dodis.ch/25743)
- *Schweizerisches Bundesarchiv (BAR)*
  - E 7001 (C), 1968/72, Az. 8311.01: Protokoll der Sitzung über die Finanzierung der schweizerischen Erdölexploration, 15. Januar 1959; in: *Swisspetrol Holding AG, Finanzierung der Erdölforschung*, Bd. 285
  - E 7001 (C), 1985/231, 1309: *Erdöl Allgemein*, 1974
  - E 7175 (B), 1982/106, 13: *Erdöl: Energiekrise (E. E. K.)*, 1973–1974
  - E 7310 (B), 1988/178, 345: *Erdöl-Vereinigung (EV)*, 1964–1976
  - E 8190 (B), 1981/12, Az. 813.11: Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Schweizerischen Bundesrats betreffend bundesrechtliche Ordnung der Erdölschürfung und -Ausbeutung (3. Juni 1960); in: *Bundesrechtliche Ordnung der Erdölschürfung und -Ausbeutung*, Bd. 57
  - E 8190 (B), 1981/12, Az. 813.11: Gutachten über die geologischen Grundlagen einer schweizerischen Erdölexploration von Prof. Dr. R. F. Rutsch, 17. Mai 1957; in: *Bundesrechtliche Ordnung der Erdölschürfung und -Ausbeutung*, Bd. 57
  - E 8190 (B), 1981/12, Az. 813.11: Kreisschreiben des Vorstehers des Eidgenössischen Volkswirtschaftsdepartements an die Kantonsregierungen der Schweiz, 11. Februar 1958; in: *Bundesrechtliche Ordnung der Erdölschürfung und -Ausbeutung*, Bd. 57
  - E 8190 (B), 1981/12, Az. 813.11: Zusammenfassende Übersicht über die Vernehmlassung der Kantone und Verbände zum Kreisschreiben des Eidgenössischen Volkswirtschaftsdepartements vom 11. Februar 1958 betreffend eine bundesrechtliche Ordnung der Erdölschürfung und -Ausbeutung; in: *Bundesrechtliche Ordnung der Erdölschürfung und -Ausbeutung*, Bd. 57
  - E 8190 (B)-01, 1986/181, 537: *Erdöl-Vereinigung, (EV)*, 1966–1977
  - E 8800, 1000/1168, 519: *Via Vita*
- *Schweizerische Bundesversammlung (BV)*
  - 94.5118 – Anfrage Frau Marguerite Misteli betreffend Auflösung der *Swisspetrol Holding AG*; 6. Juni 1994
- *Spezielsammlung der ETH Zürich*
  - HS 494: 32–37: *Nachlass Arnold Heim*

## Edierte Quellen und Literatur

- Barudio, Günter (2001): Tränen des Teufels. Eine Weltgeschichte des Erdöls, Stuttgart: Klett-Cotta
- Bergier, Jean-François (²1990): Wirtschaftsgeschichte der Schweiz. Von den Anfängen bis zur Gegenwart, Zürich: Benziger
- Beuret, Vincent (2010): Erdölmarkt/Benzinpreise in der Schweiz/Gas- und Kohlenmärkte, hg. Bundesamt für Energie BFE, Sektion Energieversorgung, Bern
- Brönnimann, Willi (1978): Der internationale Erdölmarkt und die Versorgung der Schweiz mit Erdöl und Erdölprodukten. Forderungen an eine schweizerische Energiepolitik, Diss. Universität Zürich 1978, Zürich: Studenten-Schreib-Service
- Büchi, Willy (1938): Entwicklung und Aufbau des schweizerischen Benzinmarktes und die wirtschafts-politische Bedeutung seiner Organisationsformen, Immensee: Buchdruckerei Calendaria A.G.
- Bundesamt für Energiewirtschaft (1981): Die schweizerische Energiewirtschaft 1930–1980. Jubiläumsschrift 50 Jahre Bundesamt für Energie, Bern
- Bundesamt für Energiewirtschaft und Schweizerisches Nationalkomitee der Weltenergiekonferenz (1987): Energiestatistik der Schweiz 1910–1985, Sonderdruck aus Bulletin SEV/VSE, 22/87, Zürich
- Carburra (2007): 1932–2007 – 75 Jahre Carburra, Zürich
- Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK – Bundesamt für Energie BFE (2010): Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2009/Grafiken der Gesamtenergiestatistik 2009, Bern
- Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement (1950): Die Schweizerische Kriegswirtschaft 1939–1948, Bern: Eidgenössische Zentralstelle für Kriegswirtschaft
- Erdöl-Vereinigung (1962 ff.): Jahresberichte 1961–, Zürich
- EV inside, div. Jahrgänge
- Ganser, Daniele (2009): Die Schweiz und das Erdöl. Die Geschichte einer gefährlichen Abhängigkeit, Habil. Universität Basel (unpubliziert)
- Ganser, Daniele (2009): Peak Oil: Erdöl im Spannungsfeld von Krieg und Frieden, in: Energie, hg. Philipp Rudolf von Rohr, et al., Zürich: vdf Hochschulverlag, S. 45–60
- Ganser, Daniele, und Ernst Reinhardt (2008): Erdölknappheit und Mobilität in der Schweiz, Zürich: Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften
- Gehr, Baptist (1981): Erdöl. Energieträger unserer Zeit, Zürich: Verlag Neue Zürcher Zeitung
- Gilg, Peter, und Peter Hablützel (2004): Beschleunigter Wandel und neue Krisen (seit 1945), in: Geschichte der Schweiz und der Schweizer, hg. Beatrix Mesmer et al., Basel: Schwabe, S. 821–968
- Gütersloh, Christoph (2010): Erdöl. Input. Aktuelles aus Wirtschaft, Politik und Gesellschaft für Schülerinnen und Schüler, Thalwil: Jugend und Wirtschaft
- Heim, Arnold, und Adolf Hartmann (1919): Untersuchungen über die petrolführende Molasse der Schweiz. Beiträge zur Geologie der Schweiz, Bern: A. Francke

- Hochuli, Hans (1952): Die Entwicklung des schweizerischen Benzinmarktes 1936–1948, Diss. Universität Zürich, Baden: Meierhof
- Kleisl, Jean-Daniel (2001): Electricité suisse et Troisième Reich, Lausanne: Payot/Zürich: Chronos
- Kopp, Joseph (1941): Mein Anteil an den Erd-Öl und Erdgasforschungen in der Schweiz, Ebikon: Eigenverlag
- Kopp, Joseph (1955): Erdgas und Erdöl in der Schweiz, Luzern: Räber
- Kündig, Ernst, und Francis de Quervain (1953): Fundstellen mineralischer Rohstoffe in der Schweiz, Bern: Kümmerly & Frey
- Lahusen, Patrick H., und Roland Wyss (1995): Erdöl- und Erdgasexploration in der Schweiz: Ein Rückblick, in: Bulletin der Vereinigung schweizerischer Petroleumgeologen und Petroleumingenieure 62/141, S. 43–72
- Lehner, Peter (2004): Zum 70. Geburtstag der VSP/ASP. Bulletin angewandte Geologie 9/1, S. 3–9
- Lüönd, Karl (2000): Gottlieb Duttweiler (1888–1962). Eine Idee mit Zukunft. Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik, Bd. 72, Zürich: Verein für wirtschaftshistorische Studien
- Lumina AG Zürich (1943): Die Anwendung von Bitumen in der Industrie (Ausstellung 25. September bis 2. Oktober 1943 in der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich), Zürich: Eigenverlag
- Massarat, Mohssen (1995): Erschöpfbare Ressourcen zu Dumpingpreisen: Wohlstand auf Kosten des Südens und künftiger Generationen, in: Das 1950er Syndrom. Der Weg in die Konsumgesellschaft, hg. Christian Pfister, Bern/Stuttgart/Wien: Paul Haupt Verlag, S. 149–178
- Meier, Martin, Stefan Frech, Thomas Gees und Blaise Kropf (2002): Schweizerische Aussenhandelspolitik 1930–1948, Zürich: Chronos
- Merki, Christoph Maria (1995): Der Treibstoffzoll aus historischer Sicht: Von der Finanzquelle des Bundes zum Motor des Strassenbaus, in: Das 1950er Syndrom. Der Weg in die Konsumgesellschaft, hg. Christian Pfister, Bern/Stuttgart/Wien: Paul Haupt Verlag, S. 311–332
- Merkli, Ugo (1985): Die schweizerische Mineralölwirtschaft 1970 bis 1983. Branchenanalyse aus der Sicht der Inlandniederlassungen multinationaler Erdölkonzerne, Diss. Universität Zürich 1985, Zürich: Zentralstelle der Studentenschaft
- Neu, Axel D. (1995): Die Entfaltung der internationalen Erdölwirtschaft seit 1950, in: Das 1950er Syndrom. Der Weg in die Konsumgesellschaft, hg. Christian Pfister, Bern/Stuttgart/Wien: Paul Haupt Verlag, S. 179–200
- NZZ, div. Jahrgänge
- Pestalozzi, Hans A. (1957): 1% zwingt 99%. Die Geschichte der Migrol (bis zur Gründung der Erdölwerke Frisia AG), Zürich: Migros-Genossenschafts-Bund, Pressedienst
- Peter, Alfred (1961): Wirtschaftliche Voraussetzungen und Folgen einer schweizerischen Erdöl- und Erdgasförderung, Zürich: Polygraphischer Verlag AG
- Pfister, Christian (1995): Das «1950er Syndrom». Die umweltgeschichtliche Epochenschwelle zwischen Industriegesellschaft und Konsumgesellschaft, in: Das 1950er Syndrom. Der Weg in die Konsumgesellschaft, hg. Christian Pfister, Bern/Stuttgart/Wien: Paul Haupt Verlag, S. 51–95

- Rieder, Stefan (1998): Die Bewältigung von wirtschaftlichen und ökologischen Herausforderungen im Energiebereich durch die Politik. Eine vergleichende Analyse der Energiepolitik von Dänemark, Schleswig-Holstein und der Schweiz, Diss. Universität Bern 1998, Bern, Stuttgart, Wien
- Ritzmann-Blickenstorfer, Heiner, unter der Leitung von Hansjörg Siegenthaler (1996): Historische Statistik der Schweiz/Statistique historique de la Suisse/Historical statistics of Switzerland, Zürich: Chronos
- Schweizerisches Konsortium für Erdölforschung (1958): Erdöl in der Schweiz, Davos: Eigenverlag
- Shell Switzerland (1955): Les Hommes du Pétrole/50 Jahre Shell in der Schweiz, London
- Shell Switzerland (1956): Im Banne des Erdöls, Zürich
- Shell Switzerland (1979): Das Erdöl und die Schweiz. Tatsachen gegen Meinungen, Zürich
- Shell Switzerland (1981): 75. Geburtstag (Redaktion und Text: Lothar Tabertshofer), Zürich
- Shell Switzerland (1982–): Die Schweiz und das Erdöl 1981–, Zürich
- Swissspetrol Holding AG (1975): Dossier Swissspetrol, Zürich
- Tages-Anzeiger, div. Jahrgänge
- Thönen, Simon (1994): Ökonomisches Wachstum und politische Krise der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft 1945–1975, in: Allmächtige Zauberin unserer Zeit. Zur Geschichte der elektrischen Energie in der Schweiz, hg. David Gugerli, Zürich: Chronos, S. 41–55
- Unabhängige Expertenkommission Schweiz – Zweiter Weltkrieg (2002): Die Schweiz, der Nationalsozialismus und der Zweite Weltkrieg. Schlussbericht, Zürich: Pendo
- Widmer, Sigmund (1985): Gottlieb Duttweiler (1888–1962): Gründer der Migros. Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik, Bd. 42, Zürich: Verein für wirtschaftshistorische Studien
- Yergin, Daniel (1991): Der Preis. Die Jagd nach Öl, Geld und Macht, Frankfurt am Main: Fischer
- Zbinden, Anne-Sophie (2010): «Das Schweizer Erdöl den Schweizern!» Die Suche nach Erdöl und Erdgas in der Schweiz von 1951 bis 1979. Masterarbeit Universität Bern (unpubliziert)

#### **Internetlinks**

- Avia Vereinigung Schweiz: [www.avia.ch](http://www.avia.ch)
- Bundesamt für Energie BFE: [www.bfe.admin.ch](http://www.bfe.admin.ch)
- Erdöl-Vereinigung: [www.erdoel-vereinigung.ch](http://www.erdoel-vereinigung.ch)
- Historisches Lexikon der Schweiz: [www.hls-dhs-dss.ch](http://www.hls-dhs-dss.ch)
- Schweizerischer Energierat: [www.worldenergy.ch](http://www.worldenergy.ch)

#### **Bilddatenbanken**

- BP: [www.bp.com/browsebytheme.do?categoryId=9001237&contentId=7002593](http://www.bp.com/browsebytheme.do?categoryId=9001237&contentId=7002593)
- Erdöl-Vereinigung, Zürich
- ETH-Bibliothek, Bildarchiv
- Ringier Bildarchiv, Staatsarchiv Aargau
- Shell International: [www.shell.com/home/content/media/imagelibrary/](http://www.shell.com/home/content/media/imagelibrary/)
- Suncor Energy: [www.suncor.com/en/newsroom/383.aspx](http://www.suncor.com/en/newsroom/383.aspx)

# Bildnachweis

- Titelseite Titel- und Hintergrundbild: © RDB/ATP
- S. 8 Suter, Joerin AG, Arlesheim, Firmenarchiv
- S. 10 © AVIA International
- S. 11 Museum für Gestaltung Zürich, Plakatsammlung, Herbert Matter/Gebrüder Fretz AG; © ZHdK
- S. 12 © Tages-Anzeiger, 1936
- S. 13 © EV, Bildarchiv
- S. 15 © EV, Bildarchiv
- S. 16 ATP-Bilderdienst, Zürich; © StAAG/RBA
- S. 18/19 Bilder links/Mitte/rechts: ATP-Bilderdienst, Zürich; © StAAG/RBA
- S. 20 FBW-Museum Wetzikon; © Trümpi & Partner
- S. 21 © ETH-Bibliothek Zürich, Bildarchiv
- S. 22 © Tamoil, Bildarchiv
- S. 24 © Göhner AG, Firmenarchiv
- S. 25 © RDB/Donald Stampfli
- S. 26 Bild oben: © AVIA International  
Bild unten: Illustration aus Pestalozzi, 1957, S. 35
- S. 27 Bild oben: © AVIA International  
Bild unten: Aufnahme aus Pestalozzi, 1957, S. 46
- S. 28/29 © EV, Bildarchiv/Balz Murer
- S. 29 Bild unten: © RDB/ATP
- S. 30 © RDB/ATP
- S. 32 © ETH-Bibliothek Zürich, Bildarchiv
- S. 33 Bild oben: © ETH-Bibliothek Zürich, Bildarchiv  
Bild unten: Kopp, 1955, S. 69
- S. 34 © RDB/ATP
- S. 35 Lahusen und Wyss, 1995, S. 53
- S. 36 © RDB/ATP

- S. 37 Swisspetrol Holding AG, 1975, S. 36
- S. 38 Lumina AG Zürich, 1943, unpag.
- S. 39 Bilder oben/unten: © RDB/Josef Ritler
- S. 40 © RDB/ATP
- S. 42 © EV, Archiv
- S. 43 Bilder oben/unten: Mitarbeiter-Magazin «Esso Revue», Archiv Esso Schweiz, Zürich
- S. 44 © EV, Bildarchiv
- S. 45 Bild oben: © RDB  
Bild unten: Eventmuseum Energy Park, Laupersdorf; © Trümpi & Partner
- S. 46 Bild oben: © EV, Bildarchiv  
Bild unten: © Trümpi & Partner
- S. 47 Bild oben: © Keystone Bildagentur  
Bild unten: © Stiftung Klimarappen
- S. 48 © RDB
- S. 50 © Seraina Meier, Zürich
- S. 51 Hannes Heldstab; © StAAG/RBA
- S. 52 © Keystone Bildagentur
- S. 53 © NZZ, 1978
- S. 54 © NZZ, 1978
- S. 56 © Keystone Bildagentur
- S. 58 © Trümpi & Partner
- S. 60 Bild oben: © Suncor Energy, Bildarchiv  
Bild unten: © Trümpi & Partner
- S. 61 Fischer/Kleiber; © StAAG/RBA
- S. 62 © Pearl GTL, Katar, Shell International
- S. 63 © Corbis/Pete Saloutos

<b>Barrel (bbl)</b>	Engl. für Fass (vgl. dort).
<b>Bruttoenergie</b>	Gesamtes Energieaufkommen aus inländischen Quellen und Importen, abzüglich der Energieexporte. Dabei sind Energieträger gemeint, die noch keinen Umwandlungsprozess durchlaufen haben.
<b>Derivat</b>	Verarbeitetes Rohöl.
<b>Endenergie</b>	Bruttoenergie minus die anfallenden Umwandlungs- und Leitungsverluste.
<b>Erdgas</b>	Wie Erdöl (und Kohle) ein Kohlenwasserstoff; wichtigste Komponente ist Methan.
<b>Erdöl</b>	Komplexes Gemisch aus verschiedenen Kohlenwasserstoffen; es kann Schwefel beinhalten sowie Spuren von Sauerstoff, Stickstoff und Metallen. Entstanden ist es aus abgestorbenen pflanzlichen und tierischen Lebewesen, deren Überreste auf die Meeres- oder Seeböden sanken und dort von Sedimenten eingehüllt wurden. Unter Sauerstoffabschluss, Druck und Wärme erfolgte ihre Zersetzung und die allmähliche Umwandlung in Erdgas und Erdöl. Gewonnen wird Erdöl durch Bohrungen an Land und im Wasser (Bohrinseln). Der Transport erfolgt in Öltankern und Pipelines. In Erdölraffinerien wird das Rohöl zu verschiedenen Fertigprodukten verarbeitet. Die als Energieträger verwendeten Produkte können grob in die beiden Hauptkategorien Brennstoffe (Heizöle, Petrolkoks) und Treibstoffe (Benzin, Diesel, Flugpetrol) eingeteilt werden. Daneben wird Erdöl aber auch in der chemischen Industrie unter anderem zur Herstellung von Kunststoffen verwendet.
<b>Exploration</b>	Genaue Untersuchung von Lagerstätten in der Erdkruste durch Bergbau und Geologie. Historisch gesehen handelt es sich bei der Exploration um eine Vorläuferin der geologischen Forschung.
<b>Fass</b>	Der Begriff Fass (Barrel) stammt aus den Anfängen der Erdölförderung; er bezeichnet das Volumen. Ein Fass entspricht 158,987 Litern Erdöl.
<b>Höffigkeit/höffig</b>	Der Begriff kommt aus der Bergmannssprache und bedeutet allgemein ein reiches Vorkommen versprechend, insbesondere bezüglich Erdöl, aber auch an anderen Ressourcen.
<b>Mineralöl</b>	Durch Destillation aus Braunkohle, Steinkohle, Torf, Holz, Erdöl hergestellte Öle; im allgemeinen Sprachgebrauch sind damit vor allem Treibstoffe wie Benzin, Diesel, Kerosin, Heizöl sowie Schmierstoffe gemeint. Andere Bestandteile wurden zuvor aus der entsprechenden Erdölfraktion durch Hydrierung, Raffination oder anderen technischen Verfahren entfernt.

<b>OPEC</b>	Iran, Irak, Kuwait, Saudi-Arabien und Venezuela gründeten im September 1960 in Bagdad die Organization of the Petroleum Exporting Countries. Vor dem Hintergrund sinkender Ölpreise war es das Ziel der Gründerstaaten, ihre Quellen anstelle der Ölkonzerne selbst zu kontrollieren, den Ölpreis zu diktieren und sich durch Förderabsprachen Gewinne zu sichern. Die OPEC (sie umfasst heute zwölf Mitgliedsländer) fördert gegenwärtig ein Drittel des weltweit verfügbaren Erdöls und kontrolliert 80% der Reserven.
<b>Primärenergieträger</b>	Dazu gehören die fossilen Energieträger Kohle, Erdöl und Erdgas; die Kernbrennstoffe (Uran) sowie die sogenannten erneuerbaren Energieträger Holz, Wasserkraft, Biogas, Sonnenenergie, Wind, Erd- und Umweltwärme.
<b>Prospektion</b>	Die Suche und Erkundung von neuen, vorher unbekanntem Erdöl- und Erdgaslagerstätten mit geologischen, geophysikalischen, geochemischen und bergmännischen Methoden (siehe auch Exploration).
<b>Sekundärenergieträger</b>	Durch Umwandlung aus Primärenergieträgern gewonnene Energieträger, z.B. Koks, Benzin, Heizöl, Strom, Stückholz, Stadtgas, Fernwärme. Diese werden als Endenergie auf Verbraucherstufe in Nutzenergie (Wärme, Licht, Kraft, chemisch gebundene Energieträger) überführt.
<b>Seven Sisters/ Sieben Schwestern</b>	Dazu gehören heute ExxonMobil (früher Standard Oil of New Jersey und Standard Oil of New York), Chevron (früher Standard Oil of California, Gulf Oil und Texaco), Royal Dutch/Shell und BP. Alle haben ihren Sitz in Verbrauchersländern der OECD. Heute ist auch von den «neuen sieben Schwestern» die Rede, das sind an der Förderung beteiligte Erdöl- und Erdgasgesellschaften, die ihren Sitz in den Förderländern haben: Saudi Aramco (Saudi-Arabien), Gazprom (Russland), CNPC (China), NIOC (Iran), PDVSA (Venezuela), Petrobras (Brasilien), Petronas (Malaysia). Während Letztere mehrheitlich in staatlicher Hand sind, waren Ersterer vorwiegend privat.
<b>Verbrennungsmotoren</b>	Mechanische Konstruktionen, die Frischluft mit einem Verbrennungsmedium wie Benzin, Gas, Diesel oder Schweröl vermischen und zum Verbrennen bringen. Dies ist nur dann möglich, wenn ein Verbrennungsförderer Sauerstoff mit einem brennbaren Medium vermischt, verdichtet und anschliessend zündet.