

Sonderzahl-Verl. 2014, 400 S., € 25,-



Johannes Schmidl

Energie & Utopie

Energieaspekte historischer Utopien und die globale Energieversorgung im 21. Jahrhundert

Johannes Schmidl ist seit 20 Jahren mit dem Thema „Energie“ befasst - wissenschaftlich, beratend und praktisch. U.a. war er im Rahmen der Österreichischen Entwicklungszusammenarbeit in Nepal und Tibet für den Verein Ökohimal tätig.

Moderation: Hans Holzinger

Donnerstag, 12. März 2015

Ort: Robert-Jungk-Bibliothek | Strubergasse 18/2.St. | 19.30 Uhr

1. Utopie: Geschichte, Definition, Abgrenzung
2. Die europäische Utopientradition und die Ressourcenfrage: Morus, Bacon und die Folgen
3. Energie und Utopie
4. Die Insel
5. Die zukünftige Utopie

Utopie: Definitionsvorschlag

- Utopie ist ein aus der Vernunft konstruiertes Gedankenexperiment für eine alternative Gesellschaftsform.
- Sie ist keine religiöse Verkündigung, sondern rationaler Vorschlag, und
- setzt oft an aktuellen Problemen an, zu denen sie
 - diametral „positiv“ entgegengesetzte (Utopie) oder
 - radikal „negativ“ übersteigerte (Dystopie) Bilder konstruiert.
- Sie verzichtet weitgehend auf die Beschreibung des Transfers in die neue Gesellschaftsform.
- Utopische Bilder sind oft in eine belletristische Handlung eingebunden, die
- häufig auf Inseln angesiedelt sind.

Ressourcenfrage und europäische Utopientradition: zwei Familienähnlichkeiten für das Abendland

Thomas Morus, Utopia, 1516

- Radikale Gleichheit
- Kein Privateigentum
- Effizienz
- Muße als Staatsziel
- Wettbewerb verboten
- Die erzwungene Maßhaltung

Anthropotechnik

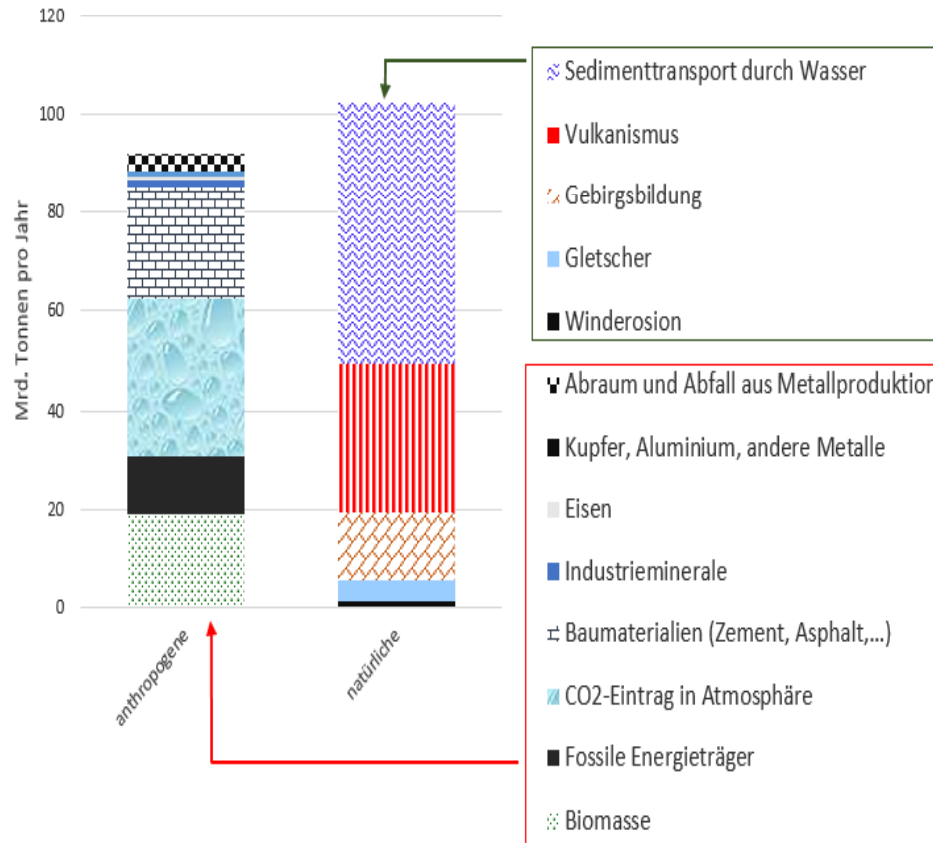
**Francis Bacon, Nova Atlantis,
1627**

- Glück durch maximale Nutzung der Natur
- Perfektionierte Technik
- Maschinen
- Wettbewerb unnotwendig
- Das Geschenk des Überflusses

...und die Folgen

- **Johann Eberlin von Günzburg**, *Ein neue ordnung weltlich stands...- der elfft bundtgenoß*, 1520
- **Tommaso Campanella**, *Der Sonnenstaat*, 1602
- **Johann Gottfried Schnabel**, *Insel Felsenburg*, ca. 1743
- **Louis Sebastien Mercier**, *Das Jahr 2440*, 1771 (erste Zeitutopie)
- **Utopische Sozialisten:**
 - **Claude Henri Comte de Saint Simon (1760 bis 1825)**
 - **Robert Owen (1771 bis 1858)** *The Book of the New Moral Society*, 1844
 - **Charles Fourier (1772 bis 1837)** *Theorie der vier Bewegungen und der allgemeinen Bestimmungen*, 1808
- **John Adolphus Etzler**, *The Paradise within the Reach of all Men, without Labour, by Powers of Nature and Machinery. An Address to all intelligent Men*, 1836
- **William Morris**, *Kunde von Nirgendwo*, 1890
- **Aldous Huxley**, *Schöne neue Welt*, 1932
- **Burrhus Frederic Skinner**, *Walden Two/ Futurum zwei*, 1948
- **George Orwell**, *1984*, 1949
- **Ayn Rand**, *Der Streik*, 1957 (Utopie des radikalen Kapitalismus)
- **Stanislaw Lem**, *Rückkehr von den Sternen*, 1961
- **Aldous Huxley**, *Eiland*, 1962
- **Valerie Solanas**, *Manifest der Gesellschaft zur Vernichtung der Männer*, 1968
- **Ernest Callenbach**, *Ecotopia/Ökotopia*, 1975
 - Etc. etc.

Warum Energie?



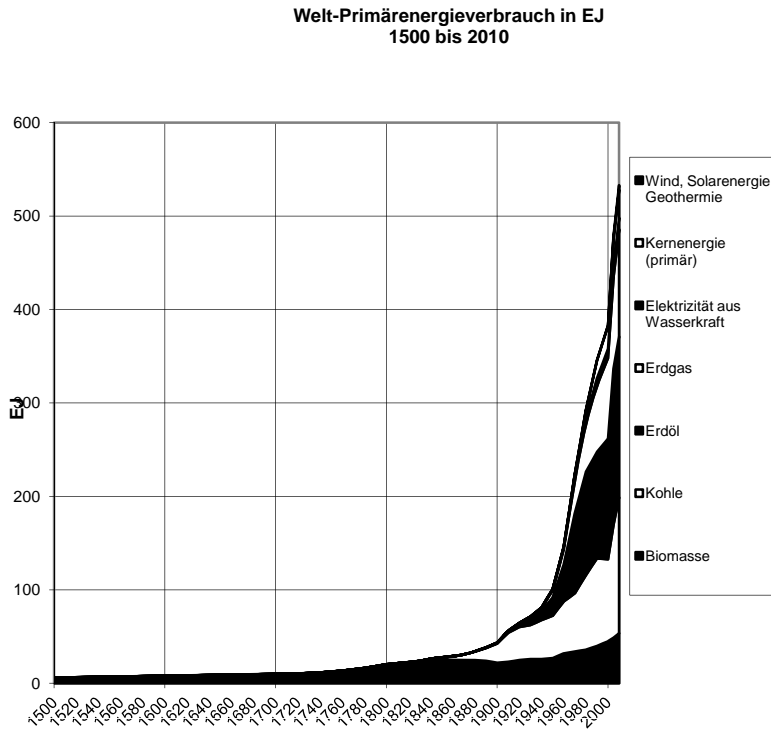
Anthropogene und natürliche netto-Materialbewegungen (Mrd. t/a)

Energierrelevant sind:

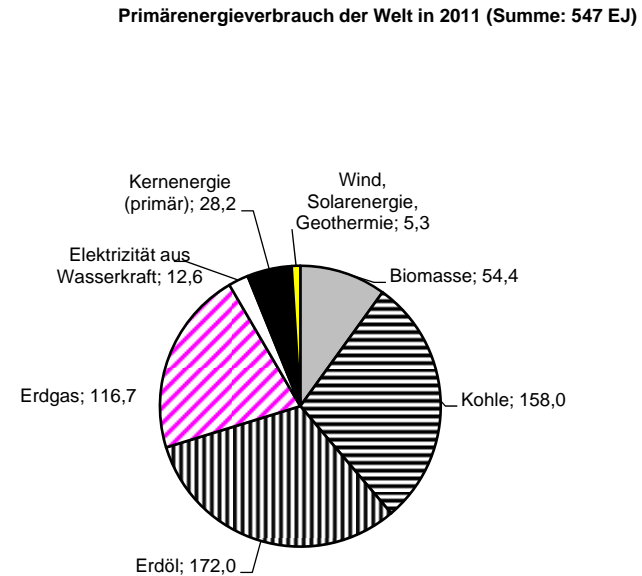
- 20 % des Welt-BIP
- 50% der anthropogenen Netto-Materialbewegungen

Energie und Utopie: Erfüllung des Baconschen Ideals?

Welt-Primärenergieverbrauch 1500-2010

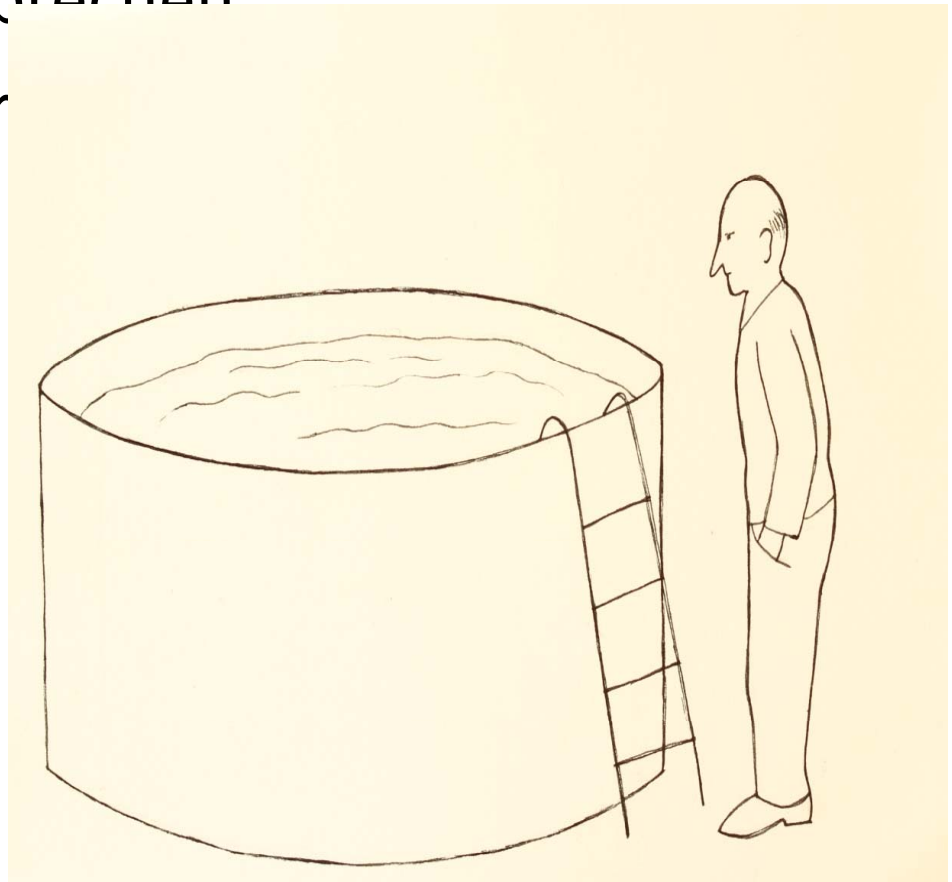


Welt-Primärenergieverbrauch



Die Energietechnologien

- Fossil: die utopische Erfüllung
- Nuklear: das utopische Versprechen
- Erneuerbar: die utopische Er



Gegenwart der Utopie

Utopia ist
gescheitert

- GULAG,
- Totalitarismen,
- Freiheitsberaubung

Utopia hat
triumphiert

- (partielle) Erfüllung
zahlreicher utopischer
Versprechen:
 - Ernährungssicherheit,
 - Elektrischer Strom,
 - Schmerzlinderung,
 - Lebenserwartung,....

Die Insel

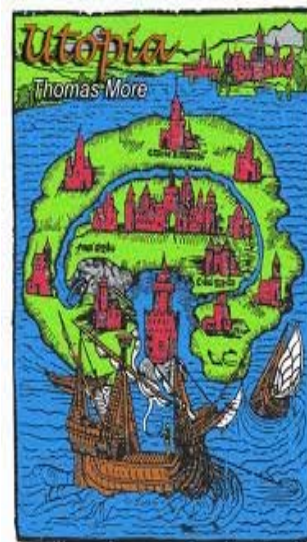
Insel der
Nachhaltigkeit

Sternstunden von
Realisierung

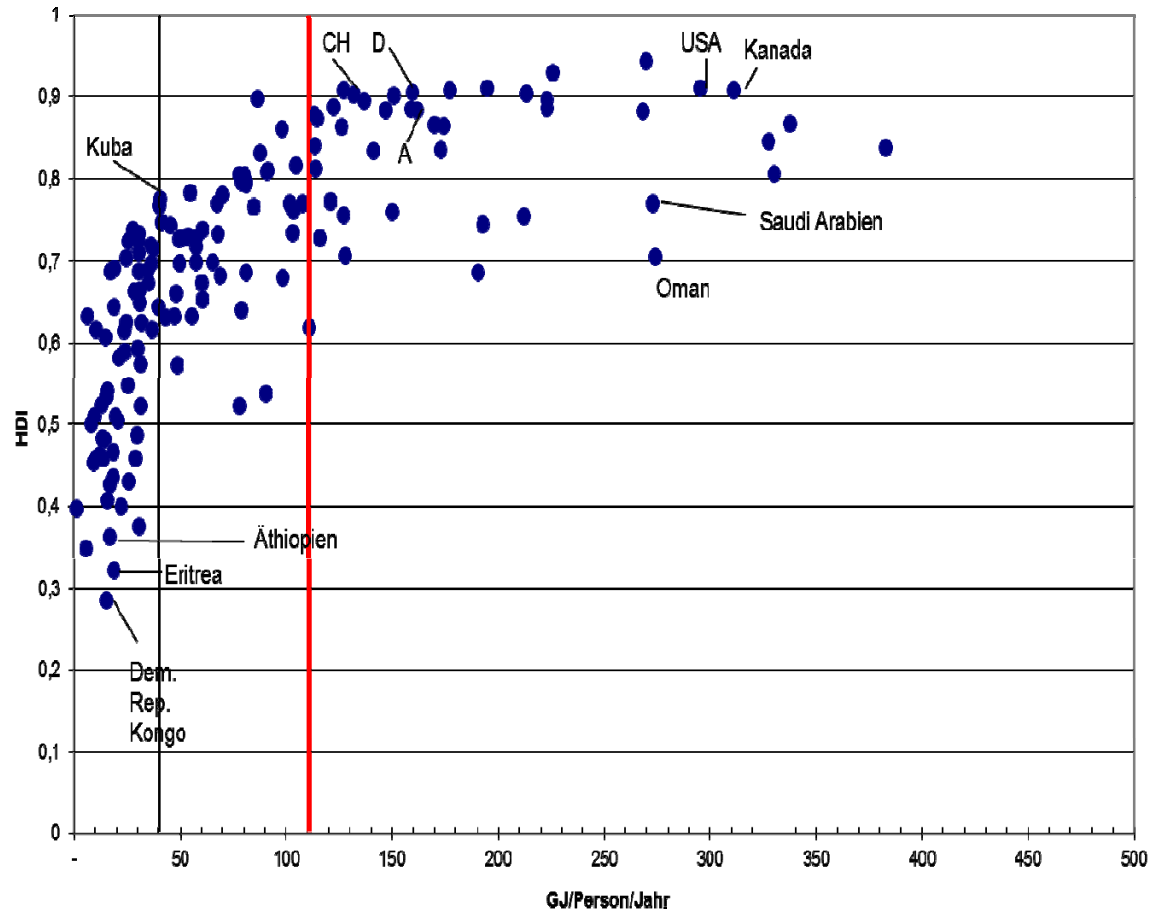
Insel der Exklusion

Die Unsichtbaren

Die verbannte Vernunft



Die zentrale Herausforderung an die künftige Utopie



Primärenergieverbrauch pro Kopf und HDI (Human Development Index)

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

johannes.schmidl@chello.at



Johannes Schmidl
Energie und Utopie
Sonderzahl-Verlag
400 S., engl. Broschur, € 25
ISBN 978 3 85449 412 6
Seit 19. Mai 2014 im guten Buchhandel
oder direkt beim Verlag: www.sonderzahl.at



Dr. Stephan
Schulmeister,
Österr. Institut für
Wirtschaftsforschung,
Autor von "Mitten in
der Krise. Ein New
Deal für Europa".

Wachstum – aber welches?

Vortrag: Dr. Stephan Schulmeister (WIFO)

Diskussionsrunde I: Steuerreform – Kompromiss oder Fehlschlag?

Mit NAbg. Cornelia Ecker (SPÖ), NAbg. Asdan el Habassi (ÖVP, NAbg. Birgit Schatz (Grüne)

Diskussionsrunde II: Was kann das Salzburger Konjunkturprogramm?

Mit AMS-Geschäftsführer Siegfried Steinlechner , LAbg. Mag. Christian Scharfetter (ÖVP), Klubobmann LAbg. Cyriak Schwaighofer, (Grüne) Klubobmann LAbg. Walter Steidl (SPÖ)

Moderation: Mag. Hans Holzinger (JBZ)

Mittwoch, 8. April 2015 | 19 Uhr

Ort: Stadtwerk | Strubergasse 26/EG | 5020 Salzburg | Freier Eintritt