



## Warum Skeptizismus?

Herbert Haas

**Leute behaupten irgendwelche Dinge einfach.** Im Sinne der Meinungsfreiheit ist das auch gut so. In einer offenen, demokratischen Gesellschaft muss es aber auch erlaubt sein, Behauptungen zu kritisieren. Wenn mühsam erkämpfte wissenschaftliche Erkenntnisse einfach so ignoriert bzw. über den Haufen geworfen werden, typischerweise um des Profites willen, dann sollte das die Gesellschaft nicht einfach hinnehmen. Gerade wenn Personen in der Öffentlichkeit, wie Lehrer, Politiker, Geistliche oder Ärzte, unhaltbare Behauptungen aufstellen, dann hat das ernstzunehmende Konsequenzen. Es trägt zumindest zur Volksverdummung bei. Meist aber geht es um Macht und viel Geld.

Die meisten Menschen nehmen die abergläubisch/esoterische Umwelt kaum bewusst wahr, denn sie gehört zum vertrauten Alltag. Eine aus Platzgründen kleine Auswahl soll die aktuelle Brisanz des Themas verdeutlichen.

### Religionen - staatlich subventionierte Esoterik mit Tradition

Die hiesigen Religionen repräsentieren die Esoterik auf staatlichem Niveau. Länder wie Österreich und die Schweiz sind offensichtlich durchdrungen von einer intensiven christlichen Kultur. Während unser Bildungssystem sich (mehr oder weniger) um Aufklärung der Gesellschaft bemüht, brachte die von kirchlichen Kreisen geförderte Debatte um das „Intelligent Design“ wieder einen Rückschritt. Intelligent Design ist verkappter Kreationismus und wird an zu vielen Schulen gelehrt. In vielen Ländern der Welt (sowie in vielen amerikanischen Staaten) ist die Evolutionstheorie schlicht verboten. Kreuze werden eventuell endlich in den Schulen abgenommen, in den (zumindest österreichischen) Kindergärten ist das noch keine Selbstverständlichkeit. Blasphemie wird in Österreich immer noch (gemäß §188 des StGB) mit Geld- oder Freiheitsstrafe bis zu 6 Monaten geahndet; in der Schweiz und in Deutschland gibt es ähnliche Paragraphen. Religionen genießen Steuervorteile sowie öffentliche Subventionen und der Staat sorgt für eine kontinuierliche religiöse Grundausbildung – quasi für den Mitgliedernachwuchs. Am Rande: „Seit 1960 sind vermutlich mehr Menschen wegen Hexerei hingerichtet oder umgebracht worden als während der gesamten europäischen Verfolgungsperiode.“ [1]

### Voodoo in Apotheken und beim Hausarzt

In den meisten Apotheken (wo wissenschaftlich ausgebildete Menschen arbeiten) werden magische Mittel in Form von Homöopathie, Schüssler Salzen, Bachblüten, Indianischen Ohrenkerzen usw. angeboten. Oft wird der „Schulmedizin“, insbesondere der Pharmazie, Profitgier unterstellt. Aber Alternativmedizin, abgesehen von ihrer bewiesenen Wirkungslosigkeit, kostet den Patienten meist wesentlich mehr Geld und die Anbieter haben zuvor nichts in Forschung und mehrjährige Doppelblindstudien investiert.

Auch viele Haus- und Fachärzte haben Magie im Programm. Neben den rezeptpflichtigen Medikamenten werden schnell mal ein paar Globuli verschrieben (die bereits von deutschen Krankenkassen bezahlt werden) und die Laser-Akupunktur kommt auch nicht zu kurz.

### Unendliche Weiten und grenzenlose Dummheit

Übernatürliche Einflüsse aus dem Weltraum: Wer kennt sie nicht, die Mondkalender vom richtigen Zeitpunkt? Die Horoskope in fast allen Zeitungen? Selbst eine staatlich finanzierte und akkreditierte Astrologie taucht immer wieder mal auf, zum Beispiel in Form eines Astrologie-Kurses des Wirtschaftsförderungs-instituts der österreichischen Wirtschaftskammern (WIFI) [2] (ähnliches in Deutschland [3]). Übrigens, auch Geistheilung kann man am WIFI lernen [4].

### Deren Wissen ist ein Tropfen

Das Grander-Wasser ist eines der Erfolgskapitel der Esoterik, aber ein trauriger Beleg für die mangelhafte Bildung (zumindest) seiner Konsumenten. Schließlich wurde Herr Grander noch ganz offiziell von der österreichischen Republik mit einem Wissenschaftsorden ausgezeichnet [5]. Als ein Wissenschaftler sich dagegen öffentlich kritisch zu äußern wagte, wurde ihm in mehrjährigen Prozessen das Leben schwer gemacht (siehe Monatsblatt Februar und [6]).

We know very little, and yet it is astonishing that we know so much, and still more astonishing that so little knowledge can give us so much power.  
Bertrand Russell über die modernen Wissenschaften

Ein großer Teil der menschlichen Geschichte kann als allmähliche und zuweilen quälende Befreiung von rückständigem Denken angesehen werden, als aufkommendes Bewusstsein der Tatsache, dass in der Welt mehr ist, als es unsere Vorfahren allgemein glaubten.

Carl Sagan

Obwohl man mittlerweile – laut Gerichtsurteil – das Granderwasser als „aus dem Esoterik-Milieu stammender, parawissenschaftlicher Unfug“ bezeichnen darf und in vielen Staaten die „Werbung mit gesundheitsbezogenen Angaben“ verboten wurde [7], boomt dieses Geschäft anscheinend mehr denn je. Viele Unternehmen, wie Hotelketten oder Mineralwasserhersteller, setzen diese „Technologie“ weiterhin ein.

**Beweise sprechen für sich. Glauben bedeutet nichts.**

James Randi

### Esoterische Berufsförderung

Die deutsche Bundesagentur für Arbeit bietet 18 Fortbildungskurse mit zweifelhaftem Inhalt (und Berufsaussichten) an, darunter *Reiki*, *Anthroposophische Medizin*, *Bachblütentherapie*, *Homöopathie*, *Cranio-Sacral-Therapie* und *Kinesiologie/Kinästhetik*. Und in Österreich kann man für *energetische* Berufe problemlos einen Gewerbeschein lösen [8].

### Hirnstrahlung?

Viele Leute meinen felsenfest, dass sie die Strahlung von Mobilfunktelefonen spüren können – aber bislang konnte das kein Einziger demonstrieren. Die Wissenschaft sucht sogar vehement nach solchen Leuten [9] – wo seid ihr?

### Akademie für Wünschelrutengeher

Das „Europäische Zentrum für Umweltmedizin“ ist Teil der Niederösterreichischen Landesakademie und „beschäftigt sich mit der wissenschaftlichen Erforschung des Einflusses von natürlichen und künstlich erzeugten Feldern auf die Gesundheit des Menschen.“ Im Wesentlichen bedeutet das: Radiästhesie (also Wünschelrutengehen), Geomantie (quasi Feng Shui) und Elektrosmog. Gefördert wird diese esoterische Laune unter anderem von der Niederösterreichischen Landesregierung, den NÖ Krankenversicherungsträgern, der Landeshauptstadt St. Pölten und der NÖ Ärztekammer [10].

### Raumenergie-Kletten

Selbst die ehrwürdigen Hallen der Universitäten werden von der Esoterik-Szene missbraucht. Die (Österreichische, Deutsche und Schweizer) *Vereinigung für Raumenergie* versuchte ihr „Tesla-Symposium“ an der Uni Wien, TU Wien und schließlich an der WU Wien abzuhalten [11].

Diese Liste könnte beinahe endlos fortgesetzt werden, aber dem/der interessierten Leser/in sei der Blog der österreichischen **Gesellschaft für kritisches Denken** empfohlen:

<http://www.scienceblogs.de/kritisch-gedacht/>

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
44	1	2	3	4	5	6	7 Konrad Lorenz geb.
45	8	9 Carl Sagan geb. Day of the Billions	10	11 Ehsan Fatahian hingerichtet	12	13	14
46	15	16	17 Lise Meitner geb.	18	19	20	21
47	22	23	24 Publikation On the Origin of Species	25 General Relativity Day	26	27	28
48	29	30	1	2	3	4	5