

VERSCHWÖRUNGSTHEORIEN

1. Definition

- Erklärungsversuch eines Ereignisses, eines Zustandes oder einer Entwicklung durch eine Verschwörung
- beeinflussen das Schicksal der Welt durch geheime Organisationen
- Erschaffung eines intellektuellen, pseudowissenschaftlichen Gedankengebäudes

2. Entstehung und Ausbreitung

- Suche eines Schuldigen bei Katastrophen
- Suche nach Sicherheit
- Misstrauen gegenüber Organisationen/ Regierungen
- Erklärung unfassbarer Dinge/ Suche nach plausiblen, einfachen Erläuterungen durch Spekulationen und Reduzierung
- Herangehensweise der Naturwissenschaften:
 - 1. Beobachtung, 2. Annahme, 3. Versuch, 4. Erfolg, 5. Folgerung
→ **Hypothese ist nicht richtig, lediglich nicht falsch!**
 - Nutzen für NaWi: Aufzeigen von Lücken & Schwächen der eigenen Argumente

3. Das Rätsel der Pyramiden

Probleme:

- Herausforderung der Bauweise, Bauzeit von 20 Jahren, tatsächlicher Zweck der Pyramiden
- Fund in Irak: Tongefäß, Kupferröhre, Metallstab (Hinweis auf Daniell- Element)

Materialien der Pyramiden:

- Dolomit: Leitfähigkeit; Granit: hoher Anteil an Quarzkristallen, Piezo-elektrischer-Effekt
- „Grabkisten“: große massive Granit Truhen (Kondensatoren)
 - Funktionsweise nach Überlegungen von Nikola Tesla: Kabelloser Strom
- Überlegung der Prä-Astronautik von Erich von Däniken

4. Die Mondlandung

Mögliche Motivation der USA:

1. Machtdemonstration
2. Ablenken von aktuellen Problemen in Vietnam, Rassenunruhen in den USA
3. Verlieren von Raumfahrtbudgets ohne Erfolg

Argumente/Gegenargumente:

1. Sternenlose Bilder →← lange Belichtungszeiten wären nötig gewesen/Mondtag
2. Spezifikation für Fotografien →← Mondtag/ spezielle Kamertechnik
3. Die wehende Flagge →← keine Atmosphäre, anhaltende Schwingung durch Einschlagen in Mondoberfläche

5. Impfen verursacht Autismus

Ursprung: Wakefield Studie

- 1998: Andrew Wakefield: Aufstellung der These: Kombiimpfung verursacht Masern, Mumps, Röteln Autismus → Sinken der Impfrate (trotz Widerlegung seiner Arbeit, bis heute Argument in Impfdebatte)
- Argumente der Impfgegner
 - „Es sind doch sowieso alle geimpft, nur weil ich mich nicht impfe, werden andere nicht gefährdet.“
aber: Sinken der Herdenimmunität durch weniger Impfungen, Gefährdung Ungeimpfter
 - „Impfungen enthalten giftiges Stoffe“
aber: geringe Mengen, Abtöten von Erregern durch Formaldehyd, Verstärkung der Wirkung durch $Al(OH)_3$, Haltbarkeit durch Phenol
 - „Es gibt keinen Nachweis, dass Impfungen helfen.“
aber: Bsp.: Zunahme von Masernerkrankungen

Problem:

- Gefährdung, da Masern tödlich enden können