Cranky Uncle Cartoons als Beispiele für Trugschlüsse

Rosinenpicken 1 Rosinenpicken 2 Faultier Induktion Pseudo-Experten Fingierte Debatte

Ad Hominem

Anekdote 1

Anekdote 2

Anekdote 3

Einzige Ursache 1

Einzige Ursache 2 Einzige Ursache 3 Einzige Ursache 4

Falsche Fährte 1 Falsche Fährte 2

Falsche Wahl 1 Falsche Wahl 2 Mehrdeutigkeit Übermäßige Vereinfachung

Unerfüllbare Erwartungen

Definitionen (Teil 1)

ICON	TECHNIK	DEFINITION	ICON	TECHNIK	DEFINITION
	Pseudo- Experten	Eine unqualifizierte Person oder Institution wird als Quelle glaubwürdiger Informationen präsentiert.	حات	Fingierte Debatte	Wissenschaft und Pseudowissenschaft werden in einem konfrontativen Format präsentiert, um den falschen Eindruck einer laufenden wissenschaftlichen Debatte zu vermitteln.
The state of the s	Logische Trugschlüsse	Argumente, bei denen sich die Schlussfolgerung nicht logischerweise aus den Prämissen ergibt. Auch bekannt als Non- Sequitur.		Ad hominem	Angriff auf die Person oder Gruppe, anstatt auf ihr Argument.
A B	Einzige Ursache	Davon auszugehen, dass es nur eine einzige Ursache oder einen Grund gibt, obwohl es mehrere Ursachen oder Gründe geben kann.		Falsche Fährte	Die Aufmerksamkeit auf einen irrelevanten Punkt lenken, um vom ursprünglichen Argument abzulenken.
	Falsche Wahl	Zwei Optionen als einzige Möglichkeiten darstellen, wenn es auch andere Möglichkeiten gibt.		Mehr- deutigkeit	Mehrdeutige Ausdrücke werden verwendet, um zu einer irreführenden Schlussfolgerung zu gelangen.

Definitionen (Teil 2)

ICON

TECHNIK

DEFINITION

ICON

TECHNIK

DEFINITION



Übermäßige Vereinfachung

Vereinfachung einer Situation, die das Verständnis verzerrt und zu falschen Schlussfolgerungen führt.

Rosinenpicken Sorgfältige Auswahl von Daten, die eine Position zu bestätigen scheinen, während andere Daten ignoriert werden, die dieser Position widersprechen.



Anekdote

Verwenden von persönlichen Erfahrungen oder isolierter Beispiele anstelle von soliden Argumenten oder überzeugenden Beweisen.



Faultier-Induktion Ignorieren relevanter Beweise, sobald eine Schlussfolgerung passt.



Unerfüllbare Erwartungen

Unrealistische Standards der Sicherheit fordern, bevor man die Wissenschaft akzeptiert.



Komplette Taxonomie der Techniken. In den Cartoons kommt nur eine Auswahl davon zum Einsatz!









MEINEN RECHNUNGEN ICH SPÜR NACH WERDEN WIR SCHWARZ-NICHTS! LANGSAM BEI LEBENDIGEM MALER! LEIBE GEKOCHT!

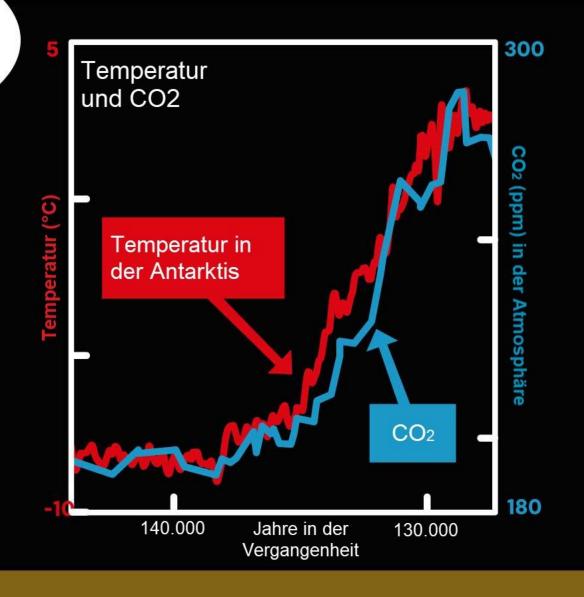






IN DER VERGANGENHEIT NAHM KOHLENDIOXID NACH EINER ERWÄRMUNG ZU DAS BEDEUTET, DASS KOHLENDIOXID DIE ERWÄRMUNG NICHT VERURSACHT!













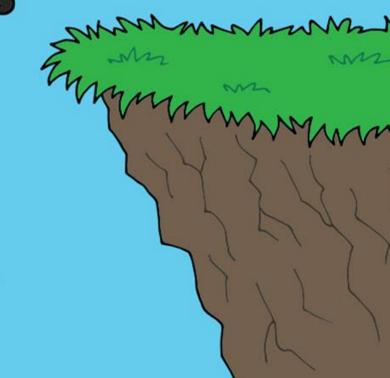
















WELCHES PROBLEM? MIR GEHT'S PRIMA!





SIE WERDEN IN 12 BIS 15 SEKUNDEN AUFSCHLAGEN!



MELDEN SIE SICH WIEDER, SOBALD SIE SICH SICHERER SIND!

Cranky Uncle Cartoons als Beispiele für Trugschlüsse - Auflösung









































Quellen und Zusatzmaterialien



- ➤ Die Geschichte von PLURV https://sks.to/plurv
- > Alle PLURV-Definitionen https://sks.to/plurv-def
- > Alle PLURV-Definitionen als PDF https://sks.to/plurv-def-pdf



- Cranky Uncle Homepage (englisch) https://crankyuncle.com
- ➤ Blog-Artikel mit den Original-Cartoons https://sks.to/flicc-cartoons
- > PPTX mit den deutschen Cartoons https://sks.to/plurv-cartoons

Bärbel Winkler

Skeptical Science

baerbelw@skepticalscience.com https://sks.to/BaerbelW John Cook



john.cook@monash.edu https://sks.to/JohnCook