

## Direktes Zitat

"If two people stand at the same place and gaze in the same direction, we must, under pain of solipsism, conclude that they receive closely similar stimuli." (Kuhn 2012, S. 191)

"Im Netz der Ähnlichkeits- und Unähnlichkeitsrelationen, die für eine bestimmte Erscheinungswelt mitkonstitutiv sind, sind also originär objektseitige und originär sozial subjektseitige Momente vereinigt." (Hoyningen-Huene 1989, S. 260)

"Kuhn's rather conservative normal science was first presented in his famous 1962 book, *The Structure of Scientific Revolutions*." (Boland 2008, S. 1)

"Though one can question the extent to which Kuhn's cyclic theory of scientific revolution fits what we know of the history of science, in itself this theory would not be very disturbing, nor would it have made Kuhn's book ..." (Weinberg 2012)

"Once a paradigm shift is complete, a scientist cannot, for example, reject the germ theory of disease to posit the possibility that miasma causes disease or reject modern physics and optics to posit that ether carries light." (Wikipedia 11/2012)

## Indirektes Zitat

Sein Vater verdiente sein Geld als Wasseringeneur, die Mutter als Lektorin (vgl. Hoyningen-Huene 1997, S. 235).

Der Nobelpreis für die erste molekulare Struktur von DNA wurde im selben Jahr verliehen, wie Kuhn's Buch erschien (vgl. Goldstein 2012, S. 1).

Es gibt immer wieder Kritik zu Kuhn's Argumentation, das Wissenschaft nur ein bisschen mehr als die Herrschaft des Mobs sei (vgl. van Gelder 1996, S. 2).

Der Begriff 'Mißverständnis' spielt bei Kuhn eine wichtige Rolle in Bezug auf seine Kritiker sowie der eigenen Theorie (vgl. Rose 2004, S. 13).

In Österreich findet gerade eine Debate über die Rolle von Intellektuellen statt (vgl. Popper 2003, S. 14).

## Anmerkung

"...wie laut Kuhn Aristoteles die Wissenschaft der fallenden Körper beschreibt." [11]

[11] "Seeing constrained fall, the Aristotelian would measure (or at least discuss - the Aristotelian seldom measured) the weight of the stone, the vertical height to which it had been raised, and the time required for it to achieve rest."

## Literaturverzeichnis

Boland, Lawrence A. (2008): Kuhn vs. Popper by way of Lakatos and the Cold War. Journal of Economic Methodology, S. 191–196.

Goldstein, Joseph L. (2012): Paradigm shifts in science: insights from the arts. Nature Medicine Volume 18, Number 10.

Hoyningen-Huene, Paul (1989): Die Wissenschaftsphilosophie Thomas S. Kuhns. Friedr. Vieweg & Sohn Verlagsgesellschaft mbH

Hoyningen-Huene, Paul (1997): Thomas S. Kuhn. Journal for General Philosophy of Science 28, S. 235–256.

Kuhn, Thomas S. (2012): The Structure of Scientific Revolutions. The University of Chicago Press.

Wikipedia, (2013): Paradigm Shifts. [https://en.wikipedia.org/wiki/Paradigm\\_shift](https://en.wikipedia.org/wiki/Paradigm_shift) (Zugriff: 11/2013)

Popper, Karl R. (2003): Die offene Gesellschaft und ihre Feinde, Band 1: Der Zauber Platons, Gesammelte Werke. Mohr Siebeck.

Rose, Uwe (2004): Thomas S. Kuhn: Verständnis und Mißverständnis Zur Geschichte seiner Rezeption. Georg-August-Universität Göttingen.

van Gelder, Lawrence, New York Times, (1996): Thomas Kuhn, 73; Devised Science Paradigm. <http://www.nytimes.com/1996/06/19/us/thomas-kuhn-73-devised-science-paradigm.html> (Zugriff: 11/2013).

Weinberg, Steven (2012): The Revolution That Didn't Happen. The New York Review of Books Volume 18.

## Details

Autor: Stefan Kasberger, Matrikelnummer #1011416, [stefan.kasberger@edu.uni-graz.at](mailto:stefan.kasberger@edu.uni-graz.at)

Datum: 4. Dezember 2013 in Graz

Aufgabenstellung: Schreiben einer Einleitung (ca. 200 Worte) zu einem Thema Ihrer Wahl, mit Zitaten.

GitHub: <https://github.com/skasberger/vu-wissenschaftliches-arbeiten>

Web: [openscienceasap.org](http://openscienceasap.org)

Lizenz: [Creative Commons CC by AT 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/)