



Was zeigt sich? Evidenz in den Kulturwissenschaften. Wien: Internationales Forschungszentrum für Kulturwissenschaften IFK, 23.10.2008-25.10.2008.

Reviewed by Petra Schaper-Rinkel

Published on H-Soz-u-Kult (November, 2008)

Was zeigt sich? Evidenz in den Kulturwissenschaften

„Kulturen der Evidenz“ heißt ein neuer Schwerpunkt des Internationalen Forschungszentrums Kulturwissenschaften (IFK) in Wien. Wie Evidenz hergestellt wird und welche theoretischen Grundsätze von Evidenz in unterschiedlichen Disziplinen gelten, wurde zum Autakt auf der Tagung „Was zeigt sich. Evidenz in den Kulturwissenschaften“ ausgelotet. Dass unsere Sicht auf die Ordnung der Dinge eine immer technisch und medial konstituierte Sicht ist und durch Diskurse sozial und medial verhandelt wird, war Ausgangspunkt der Tagung. Doch was kommt nach der Erkenntnis, dass es Diskurse sind, die über die Wahrnehmung von Dingen und Sachverhalten entscheiden? Evidenz wird hergestellt, nicht zuletzt dadurch, dass das, was bisher als einleuchtend und damit evident galt, durch die Herstellung von neuer Evidenz verdrängt wird. Sowohl die Herstellung von Evidenz wie die Zerstörung von Evidenz sind darauf gerichtet, in die zuknftige Wirklichkeit einzugreifen.

HELMUT LETHEN, Direktor des IFK, machte in seiner Einleitung unter dem Titel „Ist das Ende der Ironisierungsmaschine der Anfang der Evidenz?“ durch die Gegenüberstellung unterschiedlicher Evidenzbegriffe das zentrale Anliegen der Tagung deutlich: sich der Frage zu widmen, ob es nach den Jahrzehnten der Dekonstruktion möglich ist, eine eigenständige Dynamik von Dingen und Situationen wissenschaftlich zu denken.

Grundsätze der Evidenz

SYBILLE KRÄMER (Berlin) untersuchte in ihrem Beitrag die Formen der Evidenzerzeugung an den unterschiedlichen Beispielen von Kalkl und Zeug-

enschaft. Verbunden sind beide Konstellationen dadurch, dass das intuitive Einsehen sowohl bei mathematischen Problemen als auch bei der Übermittlung der Wahrnehmung eines vergangen Ereignisses, bei dem die Zuhrschaft nicht dabei war, an seine Grenzen stößt. Kalküle und Zeugenschaft erzeugen Evidenz: Mathematische Formeln, so Krämer, verkörpert unsichtbare Relationen in einer anschaulichen Schriftbildlichkeit. So ermöglicht es die Zahl Null, einen unsichtbaren Gegenstand sinnlich prsent und operativ handhabbar zu machen. Unvorstellbares  wie beliebig große oder kleine Gren  kann in Rechenausdrcken anschaulich werden. Die Formalisierung als mathematische Praxis, so Krämer, habe mit ihrer Erfindung von Kalkülen gerade das Abstrakte sichtbar gemacht. Was den Sinnen nicht zugänglich ist, wird durch die Formalisierung im Kalkül gegenständlich verkörpert. Eine zweite paradigmatische Konstellation zur Erzeugung von Evidenz sei die Zeugenschaft, die sich als soziales Grundphänomen verstehen lässt. Erfahrung lässt sich nicht übertragen, so dass es der Zeugenschaft darum geht, denjenigen etwas zu vermitteln, die von einem Ereignis keine sinnliche Erfahrung haben können, weil sie nicht dabei waren. Bei aller Unterschiedlichkeit der Formen bestehe die Evidenzerzeugung in beiden Fllen darin, etwas zu anschaulicher Gewissheit zu bringen, was ansonsten eine Leerstelle in der Anschauung bliebe.

PHILIPP SARASIN (Zrich) widmete sich in seinem Beitrag den Problemen, die das Reale in Foucaults Diskursanalyse aufweist, indem er unter anderem Foucaults Lesart von Darwin und der Genetik analysierte. Ausge-

hend von der genealogischen These, dass zentrale Elemente von Foucaults Denken von Darwin abstammen und dass Foucaults Differenz zur postmodernen Zeichentheorie gerade darin besteht, dass er die diskursive Maschine zu verstehen sucht, in der die Gegenstände produziert werden, warf Sarasin die Frage auf, ob und wie Foucaults Bezugnahme auf die Genetik seiner Zeit darauf ausgerichtet war, Diskursanalyse als ein Verfahren zu konzipieren, das versucht, am Realen zu bleiben ohne den Umweg über das Symbolische zu wählen. Der Befund, dass Diskurse Gegenstände und Wahrheiten schaffen, sei Foucault selbst zu kulturalistisch gewesen. Sarasin bezog sich auf eine Äußerung Foucaults: Mendel sagte die Wahrheit, aber er war nicht am Wahren des biologischen Diskurses seiner Epoche: biologische Gegenstände und Begriffe wurden nach ganz anderen Regeln gebildet. Zwar habe der zweite Teil des Satzes hohe Aufmerksamkeit erhalten, nicht jedoch, dass Foucault eine Wahrheit voraussetzt, die Mendel gesagt haben soll. Sarasin verfolgte diese Annahme in anderen Schriften Foucaults und zeigte, dass dieser in einer Analogie von Diskurs und Genetik versuchte, die (nicht-identischen und fehlerhaften) Reproduktionsprozesse im Diskurs als solche zu interpretieren, die genetischen Kopiervorgänge ähnlich sind.

Was als das *Reale* der Diskurse gefasst werden kann, wenn Diskurse Kopiermaschinen sind, und was es ist, das reproduziert, kopiert und in der Reproduktion transformiert wird, erschien als Frage in den Diskussionen der Tagung immer wieder, denn Foucault war als unsichtbar Anwesender stetig präsent.

Bilder als Evidenzbeschaffer

Der Frage, was sich in Bildern zeigt und was sich in ihnen zeigen lässt, warf CLAUDIA BLÄMLE (Basel) in ihrem Beitrag über juristische Wahrheitsfindung in einem Gemälde der Frühneuzeit auf. Sie untersuchte ein Gemälde von Dieric Bouts für das Rathaus von Löwen aus dem 15. Jahrhundert, in dem dieser mit der Darstellung einer Feuerprobe eine seinerzeit bereits verbotene Rechtspraxis illustrierte. Sie zeigte, wie Bouts die alte Rechtspraxis des Gottesurteils, in der Evidenz durch ein unmittelbares Ereignis am Eingreifen Gottes hergestellt wird, mit Figuren der neuen Rechtspraxis, in der Evidenz durch Zeugen, Sekretäre und Sachverständige hergestellt wird, bildlich rahmt. Die veränderte Evidenzproduktion im Recht, in der statt des unmittelbaren Ereignisses einer Feuerprobe nun vergangene Ereignisse durch Institutionen des Rechts rekonstruiert werden, wird damit im Bild reflektiert und in den

Kontext der neuen Evidenzproduktion eingebettet.

Wie *Evidenz* als Anfangs- und Schlusspunkt von Argumentationen in der frühneuzeitlichen Wissenschaft fungiert, analysierte CLAUS ZITTEL (Florenz). Anhand von Bildern aus Schriften Descartes zeigte er, wie Bilder im Zusammenspiel mit Argumentation Evidenz erzeugen (sollen). Er verwies auf die Fragilität vermeintlicher bildlicher Evidenz, die deutlich wird, wenn sich entweder Vertreter verschiedener wissenschaftlicher Theorien auf das gleiche Bild stützen und es als evident für ihre Position reklamieren oder aber wenn der gleiche Text in verschiedenen Editionen mit unterschiedlichen Bildern versehen wird und sich damit die Argumentation verschiebt oder auch die Rezeption der Texte dadurch beeinflusst werden kann.

Wie Bilder als Evidenzbeschaffer in der aktuellen Auseinandersetzung um Klimaveränderungen genutzt werden, untersuchte BIRGIT SCHNEIDER (Berlin) anhand von Klimavisualisierungen. Im Zentrum ihres Beitrages stand der sogenannte *Hockey-Stick-Graph*, eine Kurvendarstellung amerikanischer Paläoklimatologen: Die Darstellung der durchschnittlichen Temperatur auf der Nordhalbkugel in den vergangenen 1000 Jahren verläuft relativ geradlinig, um dann zu Beginn der Industrialisierung steil anzusteigen wie das krumme Ende eines Hockeyschlängers. Die Kurve wurde zu einem wichtigen Argument für die These, dass der Klimawandel vom Menschen verursacht ist und führte zu einer kontroverse Debatte über die zugrundeliegenden Daten und ihre Interpretation. Birgit Schneider zeigte, wie Evidenz mittels statistischer Bilder hergestellt wird und wie diese Kurven in ihrem zunehmenden Gebrauch vereinfacht werden, sodass die mit der Darstellung verbundenen Unsicherheiten und Wahrscheinlichkeiten verschwinden.

Zeichen und Situationen

Wie sich der Evidenzbegriff bei Ludwig Wittgenstein im Laufe seiner Arbeit veränderte, untersuchte RICHARD HEINRICH (Wien). Evidenz sei in Wittgensteins Philosophie ein durchgängiges und zentrales Thema, das von einer recht formalen Sichtweise des Zeigens im *Tractatus* über eine lange Phase der Beschäftigung mit Evidenz in der Anschaulichkeit der Mathematik bis hin zu einer dritten Phase reicht, in der Wittgenstein Evidenz von Anschaulichkeit lässt und sie als eine Faktizität im Rahmen seines Konzepts der Sprachspiele zu verstehen sucht. Der Referenzrahmen, auf den sich Evidenz bezieht, ist somit ein jeweils anderer.

HORST WENZEL (Berlin) stellte dar, wie Texte und Bilder ihre Adressaten adressieren. In seinem Beitrag *âSagen und Zeigen. Zur anthropologischen Grundlegung von Textdeixis und Bilddeixisâ* legte er dar, wie die semantische Evidenz symbolischer Hervorbringungen (durch Stimme, Bilder, Text) von deiktischen Verfahren, von hinweisenden und zeigenden Verfahren abhängt, die zunächst an den KÄrper gebunden sind. Mit ihnen werden Spuren gelegt, wird hervorgehoben und damit Wahrnehmung gelenkt und Aufmerksamkeit des Adressaten fokussiert.

Evidenz des Feldes

MICHI KNECHT (Berlin) zeigte in ihrem Beitrag *âKontext, RelationalitÄt, InteraktivitÄt: Ethnografische Evidenz im Feld der Lebenswissenschaftenâ*, wie das Konzept der Evidenz in der ethnografischen Forschung besondere Bedeutung gewinnt, wenn die Evidenzproduktion anderer Wissenschaften zum Gegenstand der Forschung wird. Am Beispiel der ethnografischen Forschung zu Lebenswissenschaften zeigte sie, wie die Ethnographie zur Explikation und interdisziplÄren Vermittlung ihrer Evidenzkriterien herausgefordert wurde. Dabei wurde deutlich, wie das *âHerumlungernâ* der offenen Feldforschung mit ihrem Verständnis von partizipativer Wissensproduktion zu einer *âEchtzeit-Ethnografieâ* wird, wenn die Forschenden sich Feldern wie der Stammzellforschung widmen. Mit den Relationen und Verbindungen, die das ethnografische Wissen hier herstellt und mit denen neue Gegenstände wie die Stammzelle kulturell spezifisch eingebettet werden, wird das Forschungsfeld durch die ethnografisch Forschenden mitgestaltet.

JAKOB TANNER (ZÄrich) analysierte die visuelle Karriere von Adam Smiths berÄhmt gewordener Metapher der *âunsichtbaren Handâ* bis zur heutigen Zeit. Die Visualisierung wirtschaftlicher VorgÄnge in Kurvendarstellungen prÄsentiert eine Wirklichkeit der Wirtschaft, die das Verhalten heterogener Marktteilnehmer visuell synchronisiert im Zeitverlauf darstellt und auf Dynamiken verweist, mit denen das Beobachtungsinstrument der Kurven zugleich Handlungsimpulse generiert.

Insgesamt vermittelte die Tagung mit ihren hervorragenden BeitrÄgen einen differenzierten Einblick in die unterschiedlichen Formen der Produktion und Analyse von Evidenz im breiten Feld der Kulturwissenschaften.

In den Diskussionen wurde darauf verwiesen, dass die Erzeugung von Evidenz das Resultat von Verhandlun-

gen, von AnschlussfÄigkeit, von lokaler, spezifischer und partizipativer Wissensproduktion und somit in Netzwerke des Vertrauens eingebettet ist. Am Ende der Tagung stand die Frage nach dem Realen und nach der Herstellung der Wahrheit in neuer Weise auf der Agenda: als Frage von Praxen und Prozessen, in denen sowohl Evidenz als auch eine zukÄnftige Dynamik der Dinge und Situationen erzeugt wird. Wenn wir, wie Foucault schrieb, den Diskurs als eine Gewalt begreifen mÄssen, die wir den Dingen antun, jedenfalls als eine Praxis, die wir ihnen aufzwingen, so bleiben folgende Fragen offen: Wie lassen sich Evidenzstrategien im Hinblick auf die in ihrem epistemologischen Status weiterhin unklaren *âDingeâ* bewerten? Und wie wirkt die Wahrnehmung und Produktion von Evidenz mit dem Eingreifen in die Wirklichkeit zusammen? Diese weiterfÄhrenden Fragen ergeben sich, wenn die Herstellung von Evidenz als Resultat von Verhandlungen in Netzwerken gesehen wird.

FÄr die Beantwortung dieser Fragen mÄssen aber zukÄnftig weitere, in ihrem Status wiederum schwierig zu bestimmende Kategorien hinzukommen, die auf der Tagung nicht explizit thematisiert wurden: Insbesondere Kategorien wie Macht und Herrschaft, da die Netzwerke, in denen Evidenz hergestellt wird, in Institutionen und staatliches Handeln eingebunden sind.

Aber wie hÄngen Wahrnehmung, Evidenz und Handlungsimpulse zusammen? Je nachdem, wie Dinge wissenschaftlich gedacht werden, sind sie mit unterschiedlichen oder auch gegensÄtzlichen Handlungsimpulsen verknÄpft. Wenn es sich um Felder handelt, die stark in der *âffentlichen Debatte* prÄsent sind, wie Klimawandel, Lebenswissenschaften oder die Dynamik wirtschaftlicher Entwicklung, ist die Evidenzproduktion als eingreifende Praxis mit der Politik und den MachtverhÄltnissen auf eben jenen politischen Feldern untrennbar verknÄpft. Dann aber sind Kulturwissenschaften auch Agenturen zur Herstellung von Evidenz und somit auf Handlungsimpulse gerichtet, die fÄr den Fortgang der Dinge mit verantwortlich sind.

Was zeigte sich also? Praxen der Herstellung von Evidenz sind performative Praxen und damit Instrumente zur VerÄnderung der Welt in der Zukunft.

KurzÄbersicht:

BegrÄung und Einleitung

Helmut Lethen, Ist das Ende der Ironisierungsmaschine der Anfang der Evidenz?

GRUNDSÄTZE DER EVIDENZ

Moderation: Helmut Lethen

Sybille Krämer, Formen der Evidenzerzeugung:
Kalkül und Zeugenschaft.

Philipp Sarasin, Foucault und Darwin. Das Problem
der Realen in der Diskursanalyse.

BILDER ALS EVIDENZBESCHAFFER

Moderation: Mitchell G. Ash

Claudia Bläume, Wahrheitsfindung. Juridische Evi-
denz in der französischen Malerei.

Claus Zittel, Bildevidenz als Anfangs- und Schluss-
punkt von Argumentationen in der französischen
Wissenschaft.

Birgit Schneider, Klimavisualisierungen. Die Herstel-
lung diagramatisch-statistischer Evidenz.

ZEICHEN UND SITUATIONEN

Moderation: Claus Pias

Richard Heinrich, Offensichtlich Undurchdringlich.
Die Wandlung des Evidenz-Motivs in Wittgensteins Phi-
losophie.

Horst Wenzel, Sagen und Zeigen. Zur anthropologi-
schen Grundlegung von Textdeixis und Bilddeixis.

EVIDENZ DES FELDES

Moderation: Lutz Musner

Michi Knecht, Kontext, Relationalität, Interakti-
vität: Ethnografische Evidenz im Feld der Lebenswis-
senschaften.

Jakob Tanner, Die Evidenz der unsichtbaren Hand:
volatile Finanzmärkte, Brüderindikatoren und Wirt-
schaftskurven.

If there is additional discussion of this review, you may access it through the network, at:

<http://hsozkult.geschichte.hu-berlin.de/>

Citation: Petra Schaper-Rinkel. Review of, *Was zeigt sich? Evidenz in den Kulturwissenschaften*. H-Soz-u-Kult, H-Net Reviews. November, 2008.

URL: <http://www.h-net.org/reviews/showrev.php?id=28626>

Copyright © 2008 by H-Net, Clio-online, and the author, all rights reserved. This work may be copied and redistributed for non-commercial, educational purposes, if permission is granted by the author and usage right holders. For permission please contact H-SOZ-U-KULT@H-NET.MSU.EDU.