

**Zeitschrift:** Freidenker [1956-2007]  
**Herausgeber:** Freidenker-Vereinigung der Schweiz  
**Band:** 65 (1982)  
**Heft:** 9

**Artikel:** Fragwürdige Forschung : Nachklang zum Tag der offenen Tür an der Universität Zürich  
**Autor:** Keller, Max  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-412885>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 09.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Fragwürdige Forschung

## Nachklang zum Tag der offenen Tür an der Universität Zürich

Wie gut, dass es diese Tage der offenen Tür gibt! Da kann sich jeder Bürger vergewissern, welche bedeutsame Arbeit an dieser Bildungsstätte geleistet wird, zur Förderung der menschlichen Wohlfahrt und des wissenschaftlichen Fortschritts. Und er gewinnt einen, wenn auch nur kleinen Einblick in die Forschungstätigkeit, die durch unsere Steuergelder finanziert wird.

Was zeigt uns da zum Beispiel ein Besuch im Physiologischen Institut? Dort berichtet Professor Dr. med. Hunsperger bereitwillig über seine von 1979 bis 1981 durchgeführte Arbeit zum Thema «Neuroethologie – funktionelle und hirnlokalisatorische Untersuchungen über Beutefang, Aggressions- und männliches Sexualverhalten; Bedeutung der Umweltbedingungen», eine Arbeit, die zu 100 % vom Kanton Zürich finanziert wurde.

Prof. Hunsperger ist Nachfolger von Prof. Hess, der in den dreissiger Jahren mit seinen Katzenhirn-Experimenten von sich reden gemacht hat. Er führt dessen auf Katzen spezialisierte Forschungstätigkeit weiter.

Da wird nun also die Aktivität bestimmter Nervenzellen im Gehirn untersucht. Damit man das kann und den notwendigen Blick aufs Hirn bekommt, wird den Versuchskatzen zuerst einmal unter Narkose die Schädeldecke entfernt und durch eine Plexiglaskalotte ersetzt. Jetzt ist man imstande, durch diese künstliche Schädeldecke hindurch die feinen Elektrodenfäden einzuführen, die tief ins Gehirn reichen.

Einen Monat lang stehen die Katzen täglich im Experiment. Dabei werden sie Stromstössen ausgesetzt, die durch die Drähte ins Hirn gelangen. Bei bestimmten Experimenten werden gewisse Hirnzentren planmässig zerstört. Das hat dann eine Änderung im Verhalten der Versuchstiere zur Folge.

So gewinnt man schliesslich Einblick in das normale und das gestörte Aggressions- und Sexualverhalten der Katzen, je nachdem, ob die entspre-

chenden Hirnzentren gereizt oder ausgeschaltet werden. Das alles kann mittels ausgeklügelter Messinstrumente registriert werden.

Das Beste an diesen Experimenten ist zweifellos, dass sich sehr gut damit leben lässt. Man kann sich jahrzehntelang, mit immer neuen Variationen, bis zu seiner Pensionierung damit abgeben und – immer auf Kosten der mehr oder weniger ahnungslosen Steuerzahler – dabei recht gut verdienen. Ja, man gelangt vielleicht sogar zu wissenschaftlichen Ehrungen, wie z.B. zum vielbegehrten Nobelpreis, so wie seinerzeit Prof. Hess. Katzen werden einem zu diesem Zweck ja immer wieder zur Verfügung gestellt; denn man versteht sich schliesslich darauf, die bahnbrechenden Erkenntnisse dieser gewaltsamen, störenden und zerstörenden Eingriffe ins Lebendige ins rechte Licht zu rücken.

Dass immerhin entscheidende funktionelle und anatomische Unterschiede zwischen Katzen und Menschen bestehen und dass somit der Schluss vom Versuchstier auf den Menschen äusserst fragwürdig ist, weiss man vorsichtig anzudeuten. Sogleich fügt man aber bei, dass sich eben doch Rückschlüsse vom Hirn der malträtierten Katze auf das des Menschen ziehen lassen. Schliesslich werden ja weltweit derartige Versuche unternommen, und die Hunspergerschen sind nur ein kleiner Beitrag zum riesigen Forschungsmaterial, das da bereits verarbeitet und in zahllosen Schriften niedergelegt worden ist und immer noch weiter angehäuft wird. Nach einem solch informativen Besuch am Tag der offenen Tür könnte es eigentlich mit der Feststellung sein Bewenden haben, unser Steuergeld werde teilweise zu Zwecken verausgabt, die wir niemals billigen können, nämlich zur Finanzierung schockierender Forschungsarbeit und des Lebensunterhaltes von Hochschulmedizineren, die noch nie einen kranken Menschen ärztlich betreut und sich vielmehr dafür entschieden haben, unsere Mitgeschöpfe systematisch zu verstümmeln und zu manipulieren.

Doch da taucht ein Problem auf, das nicht nur Tierfreunde und Tierschützer beschäftigen sollte, sondern sogar die Anthropozentriker, die uns Menschen das Recht zugestehen, schrankenlos und nach Belieben über unsere Mitgeschöpfe verfügen zu können.

So zweckfrei, rein auf Bereicherung des Wissens ausgerichtet, ist diese Art von Forschung eben gar nicht. Die Hirnforscher stehen nämlich nicht an, zu erklären, derartige Experimente könnten zum Teil gefahrlos auch am Menschen ausgeführt werden. Das ist denn auch schon vielenorts geschehen. Allerdings muss man dabei, um zu schlüssigen Ergebnissen zu kommen, erst einmal an Affen- und dann schliesslich an Menschenhirnen wegen deren andersartiger Struktur und Funktionsweise aufs neue ausprobieren, was man vorgängig bei Katzen ausgetüftelt hat.

Was aber ist der Zweck derartiger Menschenversuche? Durch die Einführung von Elektroden ins menschliche Hirn will man erreichen, den Gemütszustand jederzeit und im passenden Augenblick willkürlich beeinflussen zu können. Sozusagen mit einem Knopfdruck können dann Schmerz, Unbehagen, Krampfanfälle und dergleichen ausgeschaltet, Aggressionen gedämpft und Gefühle des Behagens und der Wollust erzeugt werden. Entweder ist der Mensch dabei sein eigener Befehlsempfänger, oder er wird von anderen auf diese Weise manipuliert, zum gefügigen, willenlosen Werkzeug gemacht. All das ist – wie gesagt – schon ausprobiert worden. Der Schritt von der Manipulation von Tieren zu der von Menschen ist eben nicht weit. Die Aussichten, die sich hier eröffnen, sind allerdings erschreckend. So stellt sich die Frage: Ist es nicht beschämend und traurig, dass an unsern Hochschulen ein derartiger Missbrauch von Tieren sanktioniert wird, ein Missbrauch sensibler, leidensfähiger Geschöpfe, im Dienste einer Forschung, die schliesslich zur Ausweitung auf den Menschen führt, und zwar in dem Sinne, dass er sich entweder selbst manipuliert oder dann durch andere, mächtigere manipuliert wird? Und ist es nicht empörend, dass diese aller Gewissensregungen baren Experimentatoren ihr widernatürliches Werk ungestört weiterführen können, bis sie endlich in den keineswegs wohlverdienten Ruhestand treten?

Max Keller