

[Basel](#) [Schweiz](#) [Ausland](#) [Wirtschaft](#) [Börse](#) [Sport](#) [Kultur](#) [Panorama](#)

[Kino](#) [Fernsehen](#) [Bücher](#) [Theater](#) [Kunst](#) [Ausstellungen](#) [Pop & Jazz](#) [Klassik](#) [Bestenlisten](#) [Schlaglichter](#)
[Veranstaltungen](#)

Geheilt wie Alex

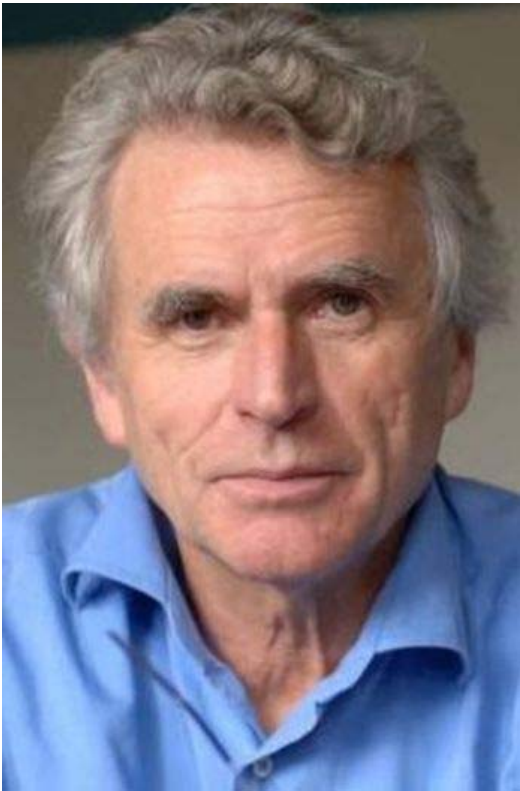
Von [Linus Schöpfer](#). Aktualisiert am 18.04.2012 [8 Kommentare](#)

Ein Psychologe will Schwerstverbrechern wie Anders Breivik Angst beibringen. Sein Ziel wurde bereits im Roman «A Clockwork Orange» formuliert: Die medizinisch-automatische Blockade von Gewalttaten.



1/5 | Bei der Vorführung grässlicher Bilder entwickelt Alex plötzlich Angstgefühle: Szene aus Kubricks Adaption von «A Clockwork Orange» (1971).
Clockwork Orange

«Doch, das würde ich in Erwägung ziehen», sagt Peter Schaber, seines Zeichens Professor für Philosophie an der Uni Zürich gegenüber [baz.ch/Newsnet](#). Schaber, der den Lehrstuhl für Angewandte Ethik innehat, spricht von der Ludovico-Methode, einer Erfindung des



Niels Birbaumer (*1945) ist studierter Psychologe und Neurobiologe. Seit 1975 ist er Professor an der Uni Tübingen, wo er das Institute of Medical Psychology and Behavioral Neurobiology leitet. (Bild: Uni Tübingen)

Artikel zum Thema

[Das Böse aus dem Gehirn treiben](#)
[«A Clockwork Orange»: Das Quiz](#)
[Hier kommt Alex](#)

Korrektur-Hinweis

Melden Sie uns sachliche oder formale Fehler.

grauenvolle Fotos zur Besichtigung vorlegte (siehe [Beitrag im «Tages-Anzeiger» von letzter Woche](#)).

«Verhalten hat stets auch Wurzeln im Gehirn», sagt Birbaumer. Sein erklärtes Ziel ist es nun, den Verbrechern Angst einzuflößen, ihnen Angstzustände beizubringen. Ein Thermometeranzeiger veranschaulicht den Probanden, wie sehr sie während des Experiments die Angstregionen stimulieren; indem sie sich bemühen, den Anzeiger hochzutreiben, trainieren sie sich die eigentlich natürlichen Angstgefühle an.

britischen Romanciers Anthony Burgess. In Burgess' berühmtestem Werk, «A Clockwork Orange» (1962), wird der schwerkriminelle Protagonist Alex nur deshalb aus dem Gefängnis entlassen, weil er sich ebendieser Ludovico-Behandlung unterzieht: Er wird so konditioniert, dass er in Situationen, die ihn zu einer Gewalttat verleiten könnten, extreme Übelkeit empfindet (am Filmende ist Alex «von der Heilung geheilt» und ein Verbrecher wie zuvor). «Diese Methode hätte den Vorteil, dass die unbescholtenen Mitglieder der Gesellschaft vor notorischen Schwerstverbrechern geschützt und gleichzeitig die Grundrechte des Delinquenten gewahrt würden», erklärt Schaber. «Eine Methode, die lediglich Übelkeit hervorruft und vom Betroffenen willentlich bejaht wurde, ist nach meinem Dafürhalten vertretbar.»

Ausbleibende Furchtreaktionen

Vielleicht wird die Sciencefiction aus «A Clockwork Orange» bald schon Realität, die Theorie bald Praxis: Niels Birbaumer, renommierter Psychologie-Professor der Uni Tübingen, schickt sich nämlich an, die Ludovico-Methode zu verwirklichen – in leicht gewandelter Form. Birbaumer unterzog psychopathische Schwerverbrecher einem Gehirn-Scanning und stellte in der Folge fest, dass diese Verbrecher – im Gegensatz zu Normalbürgern – keine Furchtreaktionen zeigten, wenn er ihnen

Birbaumer warnt

Eine verwirklichte Ludovico-Methode eröffne den Gewalttätern eine völlig neue Perspektive, erklärt Ethik-Professor Schaber. Mit ihr verfügten sie plötzlich über die Möglichkeit, unter verschiedenen Lebensentwürfen zu wählen.

Ob dereinst die Entlassung eines auf diese Weise manipulierten Schwerstverbrechers vor der Gesellschaft verantwortet werden kann, bleibt allerdings bis auf weiteres zweifelhaft. Birbaumer, der sich seit Jahren mit der revolutionären Biofeedback-Therapie beschäftigt, warnt selbst vor überzogenen Erwartungen. «Das alles steht bisher auf wackligen Füßen», sagte er unlängst gegenüber der Wochenzeitung «Die Zeit».

(baz.ch/Newsnet)

Erstellt: 18.04.2012, 13:48 Uhr



Kommentar schreiben

Verbleibende Anzahl Zeichen: 400

WERBUNG



Lenzerhorn Spa & Wellness

Kinder bis 12 J. gratis in Lenzerheide: 1 Nacht für 2 Erw. & 2 Kinder schon ab CHF 294.-

graubuenden.ch/Familienferien



Headhunter suchen Sie!

Über 10.000 Headhunter suchen Sie. Jetzt anmelden und neuen Job finden!

www.experteer.ch



Wir rocken mit Euch!

Profitiere mit der gelben Karte von PostFinance an den Musikfestivals 2012.

[Jetzt Karte zeigen](#)



Lohn dina Juz ussa

Mitmacha und es Wuchanend in Vals gwinna! Post dina Juz jetzt uf:

www.valser.ch/juz



8 Kommentare

Mario Monaro

18.04.2012, 15:29 Uhr

[Melden](#)

15

Aber gerade im Film Clockwork Orange wird doch gezeigt, dass ein Mensch, der Gewalt ausüben will und es nicht kann auch kein Mensch mehr ist. Er kann sich nicht mehr zwischen gut und böse entscheiden. Er ist nur noch eine "Orange mit einem Uhrwerk". Gewalttäter wegsperren ja, sie zu Zombies machen, na ich weiss nicht...

[Antworten](#)

Philipp Rittermann

18.04.2012, 14:00 Uhr

[Melden](#)

4

der "clockwork-orange-effekt" zieht nur dann, wenn beim "patienten" ein kausales furchterlebnis eingimpft wird. furcht als emotionale barriere existiert aber noch lange nicht bei jedem delinquenten. trotzdem - intressanter ansatz. Ich bevorzuge in diesen fällen den exorzismus, da er sich konzentriert auf der ganzen bandbreite einsetzen lässt.

[Antworten](#)

[Alle Kommentare anzeigen](#)

GOOGLE-ANZEIGEN

SWISS: Offizielle Website

Günstig schweizer Qualität erleben. Direkt bei SWISS online buchen!

www.SWISS.com

Mittelstandsrating

Skalierbarer Online-Service für Bilanzanalyse und Rating

Bankkonto + 50€ Guthaben

50€ Bonus aufs kostenlose Girokonto inkl Kreditkarte - Hier anfordern!

www.girokonto.commerzbank.de/Bank

| | |
|-----------------------|---|
| Ressorts: | Basel · Schweiz · Ausland · Wirtschaft · Börse · Sport · Kultur · Panorama · Wissen · Leben · Digital · |
| Marktplatz: | Stellefant.ch · Jobs · Kaderstellen · Immobilien · Fahrzeuge · Kleinanzeigen · Weiterbildung · Kooperati |
| Dienste: | Suche · RSS · Newsletter |
| Basler Zeitung | Aboservice · ePaper · Archiv · Leserbriefe · Inserieren · Leserreisen · Cityforum |
| baz.ch | Inserieren · Impressum · Disclaimer |
