



Parapsychische Erlebnisse während drogeninduzierter Zustände

Realität *und* Irrealität

Dr. med. Torsten Passie
Abteilung klinische Psychiatrie und Psychotherapie
Medizinische Hochschule Hannover

Psychopharmaka + Psi

Psychedelika = gesamtes Spektrum von ASC

- Alkohol, Sodium-Amytal, LSD, Psilocybin
 - ↓
 - Präkognition positiv?
 - Telepathie negativ
-

Psychopharmaka + Psi

- Osis
 - Cavanna/Servadio
 - Van Asperen de Boor
 - Masters/Houston
 - Pahnke
-

Übersicht

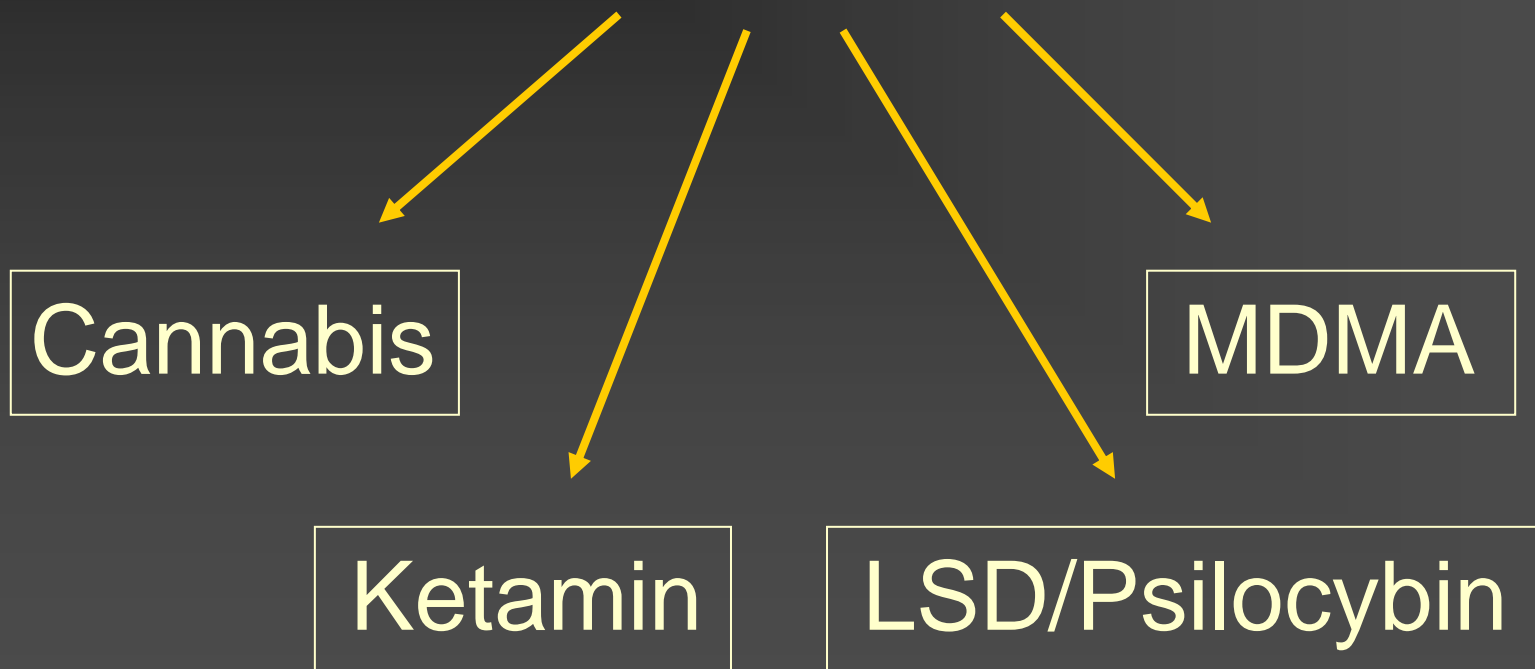
- Psychedelika
 - Bewusstsein + Psychedelika
 - Psychedelika + parapsychische Erfahrungen
 - Realität *und* Irrealität
-



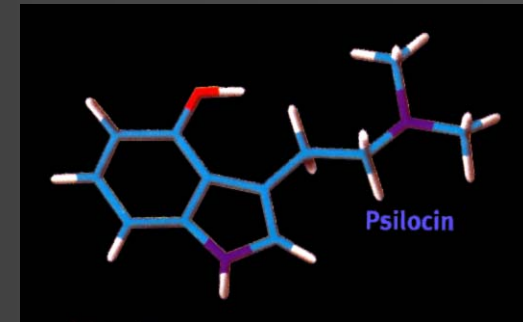
Psychedelika

Psychedelika

Psychedelika



Psychedelika



- Aktivierung von Serotonin-,
 - Cannabis- und Dopamin-Rezeptoren
 - Erhöhung des Erregungsniveaus
 - Verstärkung der inneren Reizproduktion
 - Änderung der sensorischen Integration
-

Veränderungen des Bewusstseins

- Traumartige Versunkenheit
 - Affektive Stimulation
 - Abnahme der Eigensteuerung
 - Visionäres Erleben
-



Bewusstsein + Psychedelika

Organismische Homöostase

- Kommunikation der Zellen und Organe
 - Kognitiver Organismus und Umwelt
-

Homöostase + Bewusstsein

- Organisation innerer und äußerer Wahrnehmungen
 - Aufbau und Erhaltung stabiler Weltsicht
-

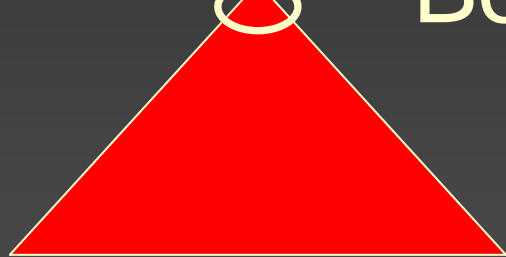
Zuflüsse

Interozeption



Bewusstsein ↔ Konzepte

Exterozeption



Welt der 5000 Konzepte

Konzepte:

- reduzieren Datenmenge
 - steuern Aufmerksamkeit
 - formen Wahrnehmungen
-

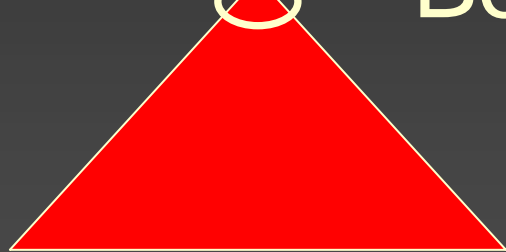
Zuflüsse

Interozeption



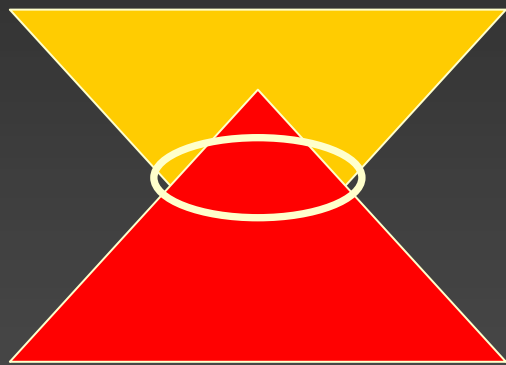
Bewusstsein ↔ Konzepte

Exterozeption



Zuflüsse

Interozeption



Bewusstsein

Exterozeption

Zuflüsse

Vorbewusstes

Zustand 2

Bewusstes

Zustand 1

Zustand 3

Unbewusstes

Halluzinogene + Homöostase

- Unterlaufen von „Stable sameness“
- Entfall von Angst / Konzeptualisierung

Neuartige + „offenere“ Wahrnehmungen





2 Typen veränderten Erlebens

2 Typen veränderten Erlebens

- Entaktogene (MDMA, MDE)
 - Halluzinogene (Ketamin)
-

Entaktogene

- Tiefe Entspannung
 - Entängstigung
 - Intakte Kognition
 - Normale Sensorik
-

Entaktogene

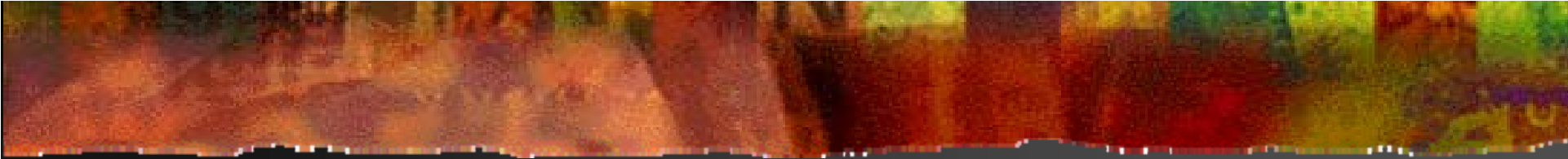
- Gesteigerte Introspektion
 - Erhöhte Selbstakzeptanz
 - Gesteigerte Empathie
 - Veränderte Assoziationswelt
-

Ketamin

- Blockung der Interozeption
 - Regression psychischen Erlebens
 - Kognitive Veränderungen
 - Motorische Störungen
-

Ketamin

- Verändertes Körpererleben
 - Denkstörungen
 - Verändertes Zeiterleben
 - Synästhesien
-



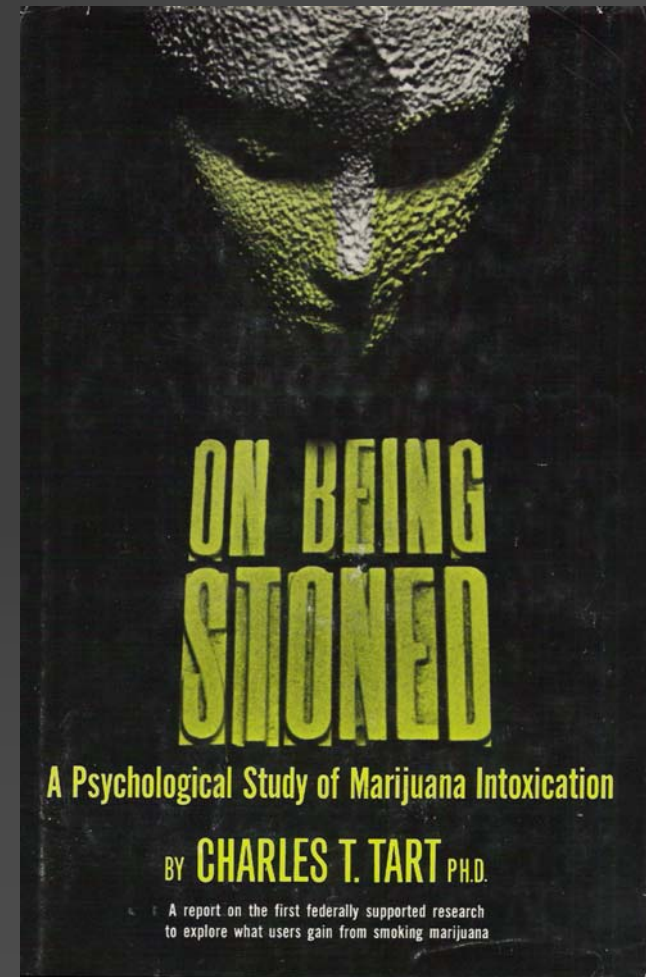
Psychedelika + parapsychische Erfahrungen

Cannabis und parapsychische Erfahrungen

Psi-Believer 76 %

- Erleben häufig
- Telepathie 25 %
- Präkognition rar
- PK rar
- OBE 20 %

→ Dosisabhängig



Tanzen Psychedelika ASC

- Diffusion der Körpergrenzen
- Physische Ekstase
- Synchronisation des Erlebens
- Omnipotenz erleben



Tanzen Psychedelika ASC

- Steigerung halluz. Effekte
- Rhythmisches Driving
- Freisein von Realitätsbezug
- Denken weg



Psychedelika Rituale ASC

- Körpergrenzen aufgehoben
- Entängstigung
- Ich-Auflösung
- Verbundenheits-erleben





Realität und Irrealität

Begünstigende Bedingungen

- Entkonditionierung
 - Phantasieentgrenzung
 - Verbundenheitserleben
 - Subjektivierung
 - Transpersonale Erfahrungen
-

Entkonditionierung

- Scanmodus verändert
- Präverbales Erleben
- Angst und Konzeptualisierung vermindert

Verstärkte Intuition →

Ahnungen

Verstärkte Empathie →

Telepathie

Phantasie-Entgrenzung

- Imaginationssteigerung + Synästhesien
 - Gefühlssteigerung
 - Kritikminderung
 - Verändertes Zeiterleben
 - Datenzufluß-Änderung
 - Omnipotenz erleben
-

Phantasie-Entgrenzung

- Telepathie
 - Beeinflussungserleben PK
 - Präkognition
 - OBEs
 - Alien contacts
 - Reinkarnationserfahrungen
 - Transpersonale Erfahrungen?
-

Verbundenheits-Erleben

- Körperentgrenzung
 - Entängstigung
 - Entspannung
 - Empathiesteigerung
 - Einheitserleben
-

Verbundenheits-Erleben

Verstärkte Empathie

Interpersonale Verbundenheit

Entängstigung/Entspannung



Telepathie

Verstärkte Intuition



Präkognition

Subjektivierung

- Input-Veränderung
 - Wunschdenken
 - Hypermnesien
 - Regression
 - Projektion
 - Mächtiges Es - Schwaches Ich
-

Transpersonale Erfahrungen

- Religiöses/mystisches Erleben
 - Life-Review
 - Emryonale + fötale Erfahrungen
 - Phylogentische Erfahrungen
 - Organ- und Zellenbewußtsein
-



Zusammenfassung

Psychedelika + Parapsychologie

- Psychedelika-Erf. oft paranormal
 - Disponierte Individuen?
 - Magisches Denken
 - Kritikminderung
 - Verändertes Körpererleben
 - Omnipotenz erleben
-

Macht Dopamin Psi-gläubig?

GEOGRAPHICA



HIRNFORSCHUNG
Chemie macht übersinnlich

Manche Menschen vermuten hinter jedem Ereignis eine tiefere Bedeutung. Andere bezweifeln alles, was sich nicht belegen lässt. Wohin jemand tendiert, könnte von chemischen Botenstoffen in seinem Kopf abhängen, sagt Peter Brugger von der Universitätsklinik Zürich. Ihm zufolge neigen Menschen mit viel Dopamin im Gehirn eher dazu, hinter jedem Vorfall mehr zu sehen. Dopamin reguliert die Signalübertragung im Gehirn. Der Neurobiologe hatte Skeptiker und bekennende Mystiker (oben: eine Séance) gefragt, ob zusammengewürfelte Silben oder Gesichtsfragmente ein sinnvolles Ganzes ergeben. Die Probanden mit Neigung zu Übersinnlichem erkannten deutlich häufiger Gesichter und Wörter, wo gar keine waren. Die Zweifler übersahen dagegen manches tatsächliche Muster. Erst als Brugger ihnen eine zusätzliche Dosis Dopamin (unten, in Kristallform) verabreichte, sahen auch sie plötzlich die Verbindungen.



FOTOS: BETTMANN, CORBIS (GANZ OBEN); WWW.MICROSCOPY.FSU.EDU

Psychedelika + Parapsychologie

- „Offenere“ Wahrnehmung
- Entängstigung
- Entspannung
- Veränderte Datenzuflüsse
- Gesteigerte Empathie

—> Instabilität Distraction

Literatur

- Leuner H. *Halluzinogene*.
Bern, Toronto 1981
 - Watts A. *Kosmologie der Freude*.
Darmstadt 1972
 - Blewett D. *Psychedelic Drugs in parapsychological Research*. Int. J. of Parapsych. 5 (1963): 43-74
 - Grof S. *Topographie des Unbewußten*.
Stuttgart 1978
-