

Wir brauchen eine Politik, die auf die natürlichen Gegebenheiten des Menschen Rücksicht nimmt, und die in der Kulturgesellschaft notwendigen Einschränkungen

dürfen nicht überzogen werden, sonst gibt es immer wieder ein unangenehmes Erwachen aus unrealistischen Träumereien.

Gehard Pretzmann

## NEUROTROPE UMWELTSCHADSTOFFE

In dieser Zeitschrift wurde mehrmals auf die Auswirkungen der Umweltschadstoffe auf das menschliche Zentralnervensystem hingewiesen. Nun erschien in der Zeitschrift „Spektrum der Wissenschaften“ (November 1992) ein Artikel über molekulare Grundlagen psychischer Erkrankungen, in dem das beistehende Diagramm angeführt wurde. Hier wird der, mit zunehmendem Alter ansteigende Erkrankungseintritt konstitutionell disponierter Menschen dargestellt, wobei sich ergab, daß bei vor 1940

Geborenen diese Kurve wesentlich flacher ansteigt, als das bei nach 1940 Geborenen der Fall ist.

Es liegt also eine Vermehrung von Umweltfaktoren vor, die in neuerer Zeit zu einem erheblich größerem Risiko geführt hat, an manisch-depressiven oder ähnlichen Psychosen zu erkranken.

Es wäre sicherlich sehr aufschlußreich, diese Statistik auch nach geographischen Gesichtspunkten hinsichtlich Umweltbelastung aufzuschlüsseln.

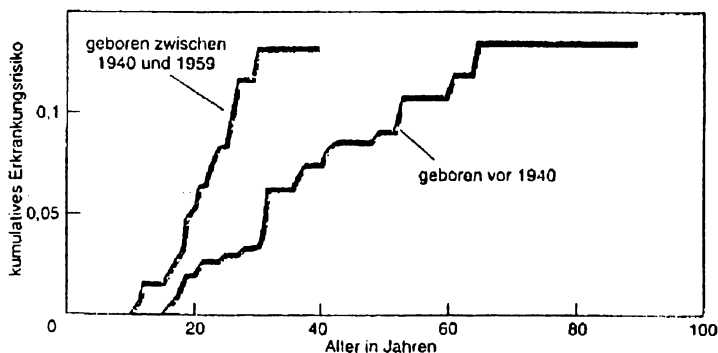


Bild 4: Offenbar sind bestimmte Umweltfaktoren dafür verantwortlich, daß die Häufigkeit, mit der genetisch entsprechend prädisponierte Menschen tatsächlich an Psychosen erkranken, im Laufe der letzten Jahrzehnte alarmierend zugenommen hat. Die Graphik zeigt einen Vergleich zwischen zwei Gruppen von Blutsverwandten ma-

nisch-depressiver Patienten; die Mitglieder der einen Gruppe wurden vor dem Jahr 1940 geboren, die der anderen später. In jeder Altersgruppe, für die ein Vergleich möglich ist, trägt die später geborene Jahrgangskohorte ein erheblich größeres Risiko, manisch-depressive Erkrankungen oder ähnliche Psychosen zu entwickeln.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Agemus Nachrichten Wien - Internes Informationsorgan der Arbeitsgemeinschaft Evolution, Menschheitszukunft und Sinnfragen, Naturhistorisches Museum Wien](#)

Jahr/Year: 19##

Band/Volume: [30](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Neurotrope Umweltschadstoffe 10](#)