

Gentechnik zwischen Traum und Alptraum – Wenn der Mensch anfängt, Gott zu spielen

Ursel Fuchs

arbeitet als

Wissenschaftsjou-

rnalistin mit

dem

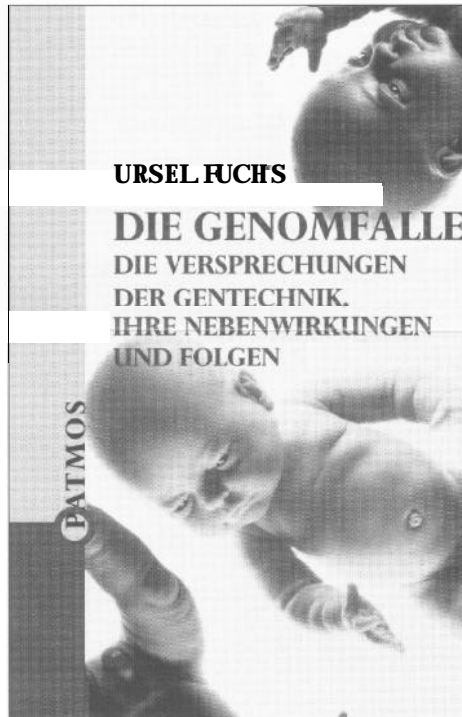
Schwerpunkt

Gentechnologie Bioethik. Sie war u.a.

sachkundige Referentin bei der Anhörung

des Deutschen Bundestages zur

Biomedizin-Konvention.



Ursel Fuchs

DIE GENOMFALLE
Die Versprechungen der
Gentechnik, ihre
Nebenwirkungen und
Folgen

272 Seiten, gebunden

DM 39,80

ISBN 3-491-72435X

PATMOS

Wohin gehen die Entwicklungen der Gentechnik in nächster Zeit, während viele Menschen vor allem auf Durchbrüche im Kampf gegen schwere Krankheiten hoffen? Wie der Traum vom gesunden längeren Leben sich zum Alptraum wandeln kann, beschreibt Ursel Fuchs sachkundig in vielen Aspekten.

Sie nimmt die weltweiten Entwicklungen der Gentechnik und ihre Anwendung unter die Lupe, analysiert Ergebnisse, Erfolgsmeldungen und Pannen, nimmt die Folgen und Nebenwirkungen ins Visier und verschafft allen Interessierten den nötigen Überblick.



Bestellschein

Patmos Verlagshaus

Am Wehrhahn 100

D- 40211 Düsseldorf

Telefax: **(0211) 16795-75**

. Hiermit bestelle ich _____ Exemplar(e) des Buches:

Ursel Fuchs

Die Genomfalle

272 Seiten, gebunden

DM 39,80

ISBN 3-491-72435X

Rechnungsadresse:

Vor- und Nachname: _____

Straße: _____

Land/PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Lieferadresse:

Vor- und Nachname: _____

Straße: _____

Land/PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Datum/Unterschrift _____

Welche magische Wirkung geht für die meisten Menschen von der Gentechnologie aus, was hält über Jahre die vorausseilende Hoffnung auf große medizinische Durchbrüche in Gang? Nichts ist wirksamer als die Gesundheitsverheißung, stellt Ursel Fuchs fest: Versprechungen, das Leben könne mit Hilfe gentechnischer Therapien oder Arzneimittel frei von schweren Krankheiten werden.

Wie sieht die Kehrseite der Medaille mit dem Hoffnungsschimmer aus? Ursel Fuchs hat in ihrem Buch die weltweite Entwicklung der Genforschung und ihre bereits möglichen Anwendungen minutiös unter die Lupe genommen, aktuell recherchiert, Ergebnisse, Erfolgsmeldungen und Pannen analysiert, Folgen und Nebenwirkungen resümiert. Vom Einblick ins Genom – die Erbanlage – bis zum Eingriff unterzieht sie die bis jetzt möglichen oder geplanten Methoden, Praktiken und Projekte einer Prüfung mit der Frage: wem nützen sie, wem bringen sie Nachteile oder Schaden? Es geht um Gentests, Reprogenetik, pränatale und Präimplantationsdiagnostik, Embryonenforschung, Keimbahnmanipulation, Klonen. Was wird erlaubt, was bislang verboten war, so wie die umstrittene Patentierung von Genen?

Was sagen die Kirchen, was können die Bürger tun, wo bleibt die breite öffentliche Debatte, wenn Wissenschaft und Wirtschaft immer mehr Einfluss auf die Politik haben? Welche Zukunft verspricht die sog. Bioethik, wenn sie technologischen Fortschritt grundsätzlich nicht frage stellt und mit Hilfe rationaler Spezial-Ethik bewertet? Moral, Ethik und Recht sind betroffen. Die Politik ist gefordert.

**Der vollständigste
aktuelle Überblick über
Gen- bzw. Genom-
forschung mit 10 Seiten
Zeittafeln zur Human-
genetik.**