

[Free] Die Transformation des Humanen: Beitrge zur Kulturgeschichte der Kybernetik (suhrkamp taschenbuch wissenschaft)

## **Die Transformation des Humanen: Beitrge zur Kulturgeschichte der Kybernetik (suhrkamp taschenbuch wissenschaft)**

*Von Suhrkamp Verlag*  
*ePub | \*DOC | audiobook | ebooks | Download PDF*



Produktinformation - Verkaufsrang: #380393 in BcherVerffentlicht am: 2008-01-28Abmessungen: 6.93 x .94b x 4.25l, Einband: Taschenbuch450 Seiten | File size: 75.Mb

**Von Suhrkamp Verlag : Die Transformation des Humanen: Beitrge zur Kulturgeschichte der Kybernetik (suhrkamp taschenbuch wissenschaft)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my

time, and all praised Die Transformation des Humanen: Beiträge zur Kulturgeschichte der Kybernetik (suhrkamp taschenbuch wissenschaft):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen6 von 12 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Spannendes Buch - nicht nur für Technik-Historiker und -philosophenVon Ruediger VaasDie Transformation des Humanen war schon immer ein Thema: mit technischen Mitteln erst in der Science Fiction, dann aus naturwissenschaftlicher Perspektive. So geschehen - in scharfer Abgrenzung von nazistischen Ideologien, später aber selbst als Technokratie kritisiert - in der Kybernetik. Diese Wissenschaft von der Funktion komplexer Systeme, insbesondere der Kommunikation und Steuerung rückgekoppelter Regelkreise, blieb nicht auf technische Kontexte beschränkt, sondern wurde - teils nur metaphorisch - auf viele andere Gebiete ausgeweitet, einschließlich psychologischer und soziologischer. Eine "Kulturgeschichte der Kybernetik" im Hinblick auf das Menschenbild (und im weiteren auf die Geistes- und Sozialwissenschaften, Philosophie, Ästhetik, Ökonomie und Pädagogik) beschreiben die Beiträge in dem von Michael Hagner von der ETH Zürich und Erich Hrl von der Universität Bochum herausgegebenen Sammelband. Auch wenn inzwischen die Kybernetik nicht mehr sonderlich bekannt ist, haben viele dieser Ideen noch immer eine Bedeutung und Wirkung, diese Kulturgeschichte ist also keineswegs abgeschlossen oder bloß rückwärtsgerichtet zu lesen.

KurzbeschreibungDie Kybernetik fasst den Menschen als komplexen Funktionsmechanismus auf, der sich nicht prinzipiell von Maschinen unterscheidet. Von Anfang an definierte sie sich als neue Einheitswissenschaft. Zunächst auf einen kleinen Kreis von avantgardistischen Wissenschaftlern beschränkt, wurde sie ab Mitte der fünfziger Jahre zu einem wissenschaftlich und gesellschaftlich wirksamen Arbeits-, Ordnungs- und Deutungsinstrument. Schließlich führte sie mathematisch-technisches Denken in die Humanwissenschaften ein und veränderte so nachhaltig das Verständnis des Sozialen, des Politischen und des ökonomischen, des Psychischen, der Künste und auch des Denkens. Dieser Band rekonstruiert die wichtigsten Etappen ihrer wissenschaftshistorischen Entwicklung. über den Autor und weitere MitwirkendeMichael Hagner ist Professor für Wissenschaftsforschung an der ETH Zürich. Er wurde u.a. mit dem Akademiepreis der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften ausgezeichnet. 2008 erhielt er den Sigmund-Freud-Preis für wissenschaftliche Prosa der Deutschen Akademie für Sprache und Dichtung. Erich Hrl ist Juniorprofessor für Medientechnik und Medienphilosophie an der Ruhr-Universität Bochum.