

Stephan M. Fischer
Dynamisches Wissen
Die Einschränkung der Möglichkeit

© Velbrück Wissenschaft, Weilerswist 2010

Inhalt

A WISSEN UND WISSENSYSTEME
I. FORMATIONEN

Einleitung

§#1 Wissen

§#2 Wissenssysteme

§#3 Die alte Differenz

§#4 Der begleitende Anspruch

§#5 Die Unterstellungen

§#6 Die mathematische Welt

§#7 Eine gestaltlose Formation?

§#8 Der Weg von einer formativen Unterstellung in die Gestalts-Behauptung

§#9 Die gestaltfreie Formation als ideale Vorgabe

§#10 Von Nutzen und Grenzen der gestaltfreien Beschreibung

§#11 Der Reichtum gestaltfreier Formationen

§#12 Ist die bezugslose Formation frei

§#13 Vom Umgang mit Möglichkeiten im offenen Raum

§#14 Erste Übersetzungsversuche vom Ideal in den projizierten Raum

§#15 Veränderungen

§#16 Die Überschreitung des Ideals

§#17 Einführung von Tatsachen

§#18 Beobachtungen

§#19 Vertauschung der Prioritäten

§#20 Festlegung von Systemen

§#21 Die Kunst der Fragestellung

§#22 Einigung auf die Disziplin

§#23 Das Problem keiner Beobachtung

§#24 Das Problem der Randbedingung

§#25 Das Problem des Nachzeichnens

§#26 Das Problem der Prognose

§#27 Simulation

§#28 Repräsentation in Wissenschaften

II. WEGE IN DEN FÄCHERN

§#29 Wege

Physik

§#30 Das Fach

§#31 Zustandsbeschreibung und entscheidbare Alternativen

§#32 Probleme

§#33 Beispiele

§#34 Gestalt und Formation

§#35 Die Einschränkungen

§#36 Die Konstriktion

Biologie

§#37 Das Fach

§#38 Das Spiel der Kopplungen

§#39 Probleme

§#40 Beispiele

§#41 Gestalt und Formation

§#42 Die Hierarchie der Einschränkungen

§#43 Die Konstriktion

Geschichte

§#44 Zeit und Ereignisraum

§#45 Gelegenheit am historischen Ende

§#46 Der Simulationsnexus

§#47 Institutionen

§#48 Das Gesetz in der Geschichte

§#49 Zufall, Kausalität und die historische Tatsache

§#50 Gestalt, Formation und die Einschränkungen

B WISSEN UND SIMULATION

III. DIE MODELLE IM WEGEBILD

§#51 Komplexität

§#52 Simulation auf offenen Möglichkeitsräumen

§#53 Die Erklärungserzählung

§#54 Die narrative Kette

§#55 Punktsätze

§#56 Transportsätze

§#57 Der hypothetische Charakter der Sätze

§#58 Die Dynamik

§#59 Die Rechtfertigung der Wege

IV. SIMULATION UND MÖGLICHKEIT

§#60 Scheinformation und Unmöglichkeit

§#61 Zur Hierarchie der Modalitäten

§#62 Die forcierten Modalitäten

§#63 Möglichkeits*räume* und Sinn

§#64 Zwei Prozesse

§#65 Abkürzungen

§#66 Wirklichkeit

§#67 Modellbildung

§#68 Wissen

Literatur

Personenregister

Sachregister