

INHALT

1. TEIL: VORTRÄGE

Alois von der Stein

Der Systembegriff in seiner geschichtlichen Entwicklung 1

Walter Baron

Methodologische Probleme der Begriffe Klassifikation und Systematik
sowie Entwicklung und Entstehung in der Biologie 15

Adolf Remane

System und Klassifikation in der Biologie 32

Waltraud Bumann

System und Klassifikation in der Sprachtheorie 42

H. Arnold Schmidt †

Mathematische Strukturen und formale Systeme 55

Béla Juhos

Die Systemidee in der Physik 65

Elisabeth Ströker

Zur Systemproblematik der Chemie 79

Theodor Viehweg

Systemprobleme in Rechtsdogmatik und Rechtsforschung 96

Gerhard Kade

Die Systemidee in den Wirtschaftswissenschaften 105

Wigand Siebel

System, Klassifizierung und Messung 120

Martin Scheele

System und Klassifikation in der Dokumentation 132

2. TEIL: DISKUSSIONEN

Bericht über die im Anschluß an die Vorträge gehaltenen Diskussionen. 141

Die Mitglieder des Philosophischen Instituts der Universität Düsseldorf

System und Klassifikation - Versuch einer terminologischen und
thematischen Klärung des Begriffsfeldes 150

Rudolf Heinz

Die Zwölftonkomposition als System-System
(Zur Überprüfung der Tragfähigkeit der entwickelten Systemtermi-
nologie). 157

ANHANG

Johann Heinrich Lambert

Drei Abhandlungen zum Systembegriff (entnommen aus "Logische
und philosophische Abhandlungen", ed. Joh. Bernoulli) - Abdruck . . . 161

Gert König

Vergleich der entwickelten Systemproblematik mit der J.H. Lamberts 178

Rudolf Hetz

Synopse der entwickelten Systemterminologie mit der Alexius Meinongs 181