

Inhalt

Vorworte

Eröffnung

Gerhard Banse

Grußwort

Michael Heine

Der Wissenschaftler Georg Klaus: Versuch einer Einführung

Michael Eckardt

TEIL 1

Georg Klaus und die Geschichte der Philosophie

Siegfried Wollgast

Hegel, Lenin und die Dialektik – Anmerkungen von Georg Klaus zu W. I. Lenin "Aus dem Philosophischen Nachlass" –

Herbert Hörz

„Problem“ und „Tatsache“ im von Georg Klaus herausgegebenen „Philosophischen Wörterbuch“ im Vergleich mit anderen

Heinrich Parthey

Georg Klaus als Erkenntnistheoretiker

Hans-Christoph Rauh

Georg Klaus in den Jahren 1948–63. Was würde der Bahnbrecher heute sagen?

Rainer Thiel

Georg Klaus: (Bio-) Kybernetik und Dialektik des Lebenden und Sozialen

Klaus Fuchs-Kittowski

TEIL 2

Der Einfluss der Kybernetik auf die psychologische Forschungsmethodik
Bodo Krause

Mobile Erweiterte Realität – Neue Möglichkeiten der Wahrnehmung und Darstellung der Wirklichkeit
Frank Fuchs-Kittowski

Künstliche Intelligenz zwischen Anspruch und Wirklichkeit
Arne Fellien

Schachbrett zum Fußballfeld
Frank Dittmann

Quantisierung in Physik und Informatik – Gemeinsamkeiten und Unterschiede
Reinhold Schönefeld

Zur Kybernetik in Technik, Wirtschaft und Wissenschaft aus heutiger Sicht
Werner Kriesel

Information als Gegenstand der Theorie und der gesellschaftlichen Praxis
Helmut Metzler

Rückkoppelung gestalten – Ein Beitrag zur selbstermächtigenden Reflexion
Christian Stary

TEIL 3

Georg Klaus: Logik, Monolog und Argument
Wolfgang Coy

Die Logik der Kognition
Rainer E. Zimmermann

Formal Ontology – A New Discipline Between Philosophy, Formal Logic, and Artificial Intelligence

Heinrich Herre

„Jesuiten, Gott, Materie“ wieder gelesen – eine persönliche Sicht

Karl-Heinz Bernhardt

Georg Klaus als Romanfigur

Marc Schweska

Mathematik, Schach, Kommunismus – Konflikte des Philosophen Georg Klaus

Manfred Bierwisch

Gedenken und Wirken. Die Zukunft der „Universität in der Wissensgesellschaft“

Michael Roth

„Das bisschen Weltanschauung schreiben wir dann noch rein.“ Georg Klaus und die Etablierung der Kybernetik in der DDR

Verena Witte

Kybernetik in der DDR der fünfziger Jahre

Markus Michler

NACHWORTE

Im Gedenken an den philosophischen Anreger und Modernisierer: vier Erinnerungen an Georg Klaus anlässlich seines 100. Geburtstags

Michael Eckardt

Zum Wirken von G. Klaus für die Entwicklung der Kybernetik, Philosophie und Gesellschaft

Klaus Fuchs-Kittowski

Schriftenverzeichnis zu Georg Klaus (1948–2013)

Michael Eckardt

Über die Autoren

