



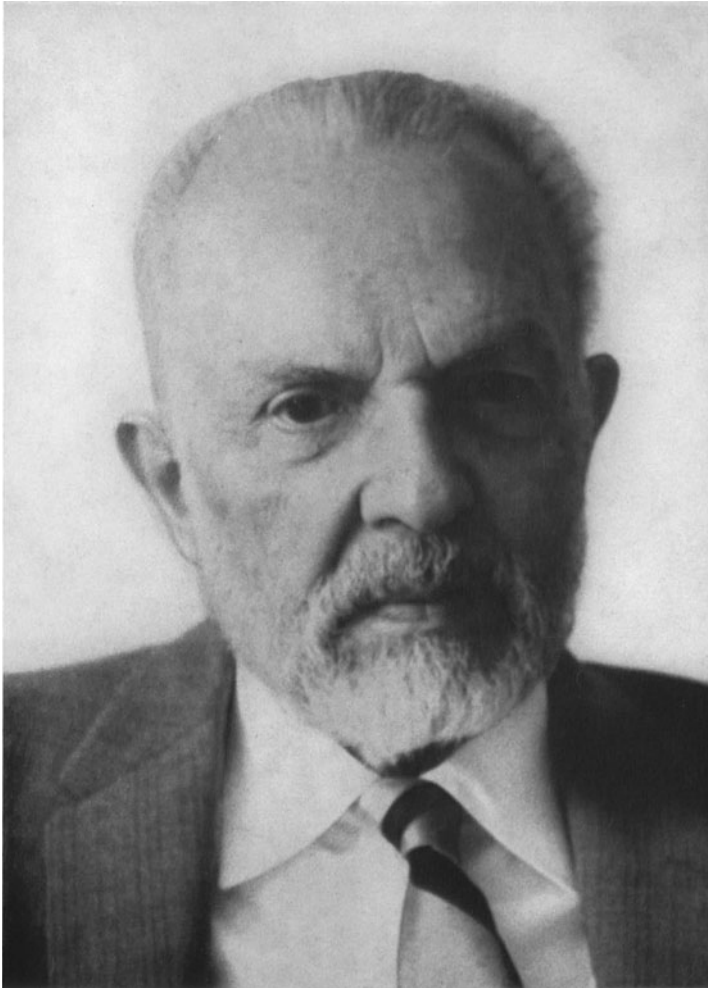
Library of
Exact Philosophy

LEP

Editor:
Mario Bunge, Montreal

Co-editors:
Sir Alfred Jules Ayer, Oxford
Rudolf Carnap, Los Angeles, Calif.
Herbert Feigl, Minneapolis, Minn.
Victor Kraft, Wien
Sir Karl Popper, Penn

Springer-Verlag Wien New York



Rudolf Carnap

Library of Exact Philosophy

1

Lothar Krauth

Die Philosophie Carnaps

Springer-Verlag Wien New York 1970

Frontispiece (Photo): Brooks Colburn, Los Angeles, 1970
Design: Hans Joachim Böning, Wien

ISBN-13:978-3-7091-7567-5 e-ISBN-13:978-3-7091-7566-8
DOI: 10.1007/978-3-7091-7566-8

All rights reserved

No part of this book may be translated or reproduced in any form
without written permission from Springer-Verlag

© 1970 by Springer-Verlag/Wien

Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1970

Library of Congress Catalog Card Number 79-122516

Title No. 9410

General Preface to the LEP

The aim of the Library of Exact Philosophy is to keep alive the spirit, if not the letter, of the Vienna Circle. It will consequently adopt high standards of rigor: it will demand the clear statement of problems, their careful handling with the relevant logical or mathematical tools, and a critical analysis of the assumptions and results of every piece of philosophical research.

Like the Vienna Circle, the Library of Exact Philosophy sees in mathematics and science the wellsprings of contemporary intellectual culture as well as sources of inspiration for some of the problems and methods of philosophy. The Library of Exact Philosophy will also stress the desirability of regarding philosophical research as a cooperative enterprise carried out with exact tools and with the purpose of extending, deepening, and systematizing our knowledge about human knowledge.

But, unlike the Vienna Circle, the Library of Exact Philosophy will not adopt a school attitude. It will encourage constructive work done across school frontiers and it will attempt to minimize sterile quarrels. And it will not restrict the kinds of philosophical problem: the Library of Exact Philosophy will welcome not only logic, semantics and epistemology, but also metaphysics, value theory and ethics as long as they are conceived in a clear and cogent way, and are in agreement with contemporary science.

Montreal, January 1970

Mario Bunge

Inhaltsverzeichnis

Einführung 1

1. Einige geschichtliche Koordinaten 2
 - a) Die empiristisch-positivistische Linie 3
 - I. Der klassische Empirismus 3
 - II. Der Positivismus 4
 - III. Der Empiriokritizismus 5
 - IV. Integraler Empirismus 5
 - V. Der Wiener Kreis 8
 - b) Die logisch-logistische Linie 8
 - c) Die szientistische Linie 10
2. Carnaps philosophischer Beginn: „Der logische Aufbau der Welt“ 12
3. Vom Phänomenismus zum Physikalismus 15
4. Philosophische Probleme werden zu Sprachproblemen:
„Die logische Syntax der Sprache“ 18

Kapitel I

Die Konstruktion exakter Sprachen anhand semantischer Systeme 22

- a) Allgemeines über semantische Systeme bei Carnap 22
- b) Definition der logischen Begriffe (*L*-Begriffe) 24
- c) Designatoren und ihre Interpretation 35
- d) Intensionale und extensionale semantische Systeme 47
- e) Analytische Sätze und *A*-Postulate 50

Kapitel II

Das Problem des empiristischen Sinnkriteriums 58

- a) „Konstitution“ und „Sinn“ wissenschaftlicher Ausdrücke 58
- b) Reduktion von Begriffen 60
- c) Definition und Reduktion 65
- d) „Operational Definitions“ 71

- e) Sinnkriterium für Aussagen: Verifikationsprinzip 75
- f) Vom Verifikationsprinzip zum Falsifikationsprinzip 78
- g) Neufassung des Sinnkriteriums für Aussagen durch Carnap 88
- h) Begründung des Sinnkriteriums; Konvention und „Proposal“ 98

Kapitel III

Die theoretischen Begriffe der Wissenschaft 105

- a) Notwendigkeit und Problematik der theoretischen Begriffe 105
- b) Beobachtungssprache und theoretische Sprache 113
- c) Verbindung zwischen L_B und L_T : C-Postulate 117
- d) Das Sinnproblem in der theoretischen Sprache 121

Kapitel IV

Die Sinnlosigkeit der Metaphysik 131

- a) Begriff der Metaphysik 131
- b) Sinnlosigkeit der Metaphysik 135
- c) Metaphysik als Äußerung des Lebensgefühls 142
- d) Überwindung der Metaphysik? 144

Kapitel V

Carnaps „Induktive Logik“ als eine Wahrscheinlichkeitslogik 149

- a) Aufbau einer induktiven Logik 149
- b) „Statistische“ und „logische“ Wahrscheinlichkeit 157
- c) Quantitative Bestimmung des Bestätigungsgrades 163
- d) Grundlagen der induktiven Logik 166
- e) Induktive Logik und „rationale Entscheidungstheorie“ 175

Kapitel VI

Die grundsätzliche Auffassung der Philosophie bei Carnap 181

- a) Verzicht auf eine Definition 181
- b) „Philosophie der Wissenschaft“ und „Philosophie als Wissenschaft“ 183
- c) Verhältnis zur traditionellen Philosophie 189

Kapitel VII

„Externe“ und „interne“ Fragen: eine problematische Lösung 195

- a) Zwei Frage-Ebenen 195
- b) Externe Fragen betreffen Pseudo-Probleme 197
- c) Externe Fragen und Probleme der Sprachwahl 203

Biblio-biographische Übersicht 210

Literaturverzeichnis 212

Namen- und Sachverzeichnis 229