

INHALTSVERZEICHNIS

TABLE OF CONTENTS

Abhandlungen

Articles

Marian PRZEŁĘCKI: The Concept of Truth in Empirical Languages . . . . . 1

The model theoretic concept of truth has thus far been applied mainly to mathematical languages and theories. The paper presents an attempt to apply it to languages of empirical theories. Such an application must do justice to some characteristic features of empirical discourse. The paper outlines the main problems which a model theoretic theory of truth for empirical languages is bound to face and suggests some solutions to those problems.

Heiner RUTTE: Fallibilismus und Empirismus . . . . . 19

Nach einer Charakterisierung des fallibilistischen Programms und seiner Fragestellungen wird der fallibilistische Lösungsversuch des Problems der empirischen Basis an Hand der einschlägigen Konzeptionen von K. Popper und H. Albert diskutiert, das Verhältnis von Empirismus und Antiempirismus in und zu fallibilistischen Auffassungen erläutert, die Problematik und Bedeutung der empirischen Begründungsform dargelegt sowie auf die Möglichkeit dezisionistischer und zirkulärer Konsequenzen fallibilistischer Argumentation hingewiesen.

Peter HINST: Freges Analyse der Hilbertschen Axiomatik . . . 47

Gegen die vielfach vertretene Auffassung, Frege habe die Hilbertsche Axiomatik nicht verstanden, wird nachzuweisen versucht, daß Frege die neue Methode nicht nur verstanden, sondern auch begrifflich präzise analysiert hat. Er definiert eine formale Theorie im Hilbertschen Sinn als eine Klasse von logisch beweisbaren Wenn-dann-Sätzen, die freie Variable enthalten und deren Wenn-Satz eine Konjunktion der Axiome im Hilbertschen Sinn ist. Er untersucht ferner das Verhältnis zwischen einer Hilbertschen Theorie und ihren Modellen (Anwendungen) und wendet seine allgemeinen Ergebnisse in erhellender Weise auf Hilberts *Grundlagen der Geometrie* an.

Philip E. DEVINE: "Exists" and St. Anselm's Argument . . . 59

This paper examines interpretations of the doctrine that "exists" is not a predicate (existence is not a property). None, it is concluded, is both true and a refutation of St. Anselm's "ontological" argument for the existence of God.

Kai NIELSEN: Conceptual Relativism . . . . .	71
--	----

Conceptual relativism is characterized and elucidated in such a way that its force can be appreciated. It is argued that the usual attempts to dismiss it as a conceptual confusion fail. Then two attempts to articulate a conception of rationality adequate to show how conceptual relativism rests on a mistake are examined and shown to be at the best only partially successful. The upshot is, that, counter-intuitive as it is, the problem of conceptual relativism is still very much with us.

Göran HERMEREN: Structure, Intention and Representation.	89
--	----

The Fregean distinction between *Sinn* ("sense") and *Bedeutung* ("reference") can be applied also to pictures. As to pictorial representation, one may distinguish between what a picture refers to and the properties of the picture that make it possible to tell what it refers to. It is tempting to try to define or elucidate notions like depiction in terms of the *Sinn* of pictures. But to avoid certain obvious objections to such an approach, the properties of the picture must be construed broadly; they should not only include patches of colors and light, but also complex relational properties. This paper tries to pave the way for such an analysis of pictorial representation in terms of certain combinations of intentions, seeing as, and traditions of representation. An attempt is also made to explore the relations between pictorial representation and structural similarity, and to outline distinctions between some relevant senses of "see-as". Applications to different kinds of art are briefly discussed.

Ronald SCALES: From Purity to Reference . . . . .	107
---	-----

Critical discussion of Quine's concepts of purely referential occurrence/position. It is argued from the perspective of a Russellian view of truth that existential generalization and substitutivity of identity are non-equivalent tests for referential occurrence/position, and that the former rather than the latter is the appropriate test.

Warren BOURGEOIS: Laws in the Social Sciences . . . . .	125
---	-----

Die Analyse eines sozialpsychologischen Gesetzes dient zur Erläuterung gewisser Begriffe wie *looseness* und Überprüfbarkeit, wie sie auf statistische Quasigesetze anwendbar sind. Vor dem Hintergrund dieser Analyse wird der Standpunkt diskutiert, daß die sozialwissenschaftlichen Gesetze von anderer Art sind als die naturwissenschaftlichen. Die Untersuchung zeigt die Schwierigkeit auf, eine Theorie von der grundsätzlichen Verschiedenheit von Sozial- und Naturwissenschaften auf tatsächlich vorkommende wissenschaftliche Fragen anzuwenden.