

1. Record Nr.	UNINA9910788424303321
Autore	Kruger Lorenz
Titolo	Why does history matter to philosophy and the sciences? [[electronic resource]] : selected essays / / by Lorenz Kruger ; edited by Thomas Sturm, Wolfgang Carl, and Lorraine Daston
Pubbl/distr/stampa	Berlin ; ; New York, : Walter de Gruyter, c2005
ISBN	3-11-092767-5
Edizione	[Reprint 2012]
Descrizione fisica	275 p. : port
Collana	Quellen und Studien zur Philosophie ; ; Bd. 66
Classificazione	CC 1100
Altri autori (Persone)	SturmThomas <1967-> CarlWolfgang DastonLorraine <1951->
Disciplina	109
Soggetti	Philosophy - History Science - Philosophy
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references. "List of publications of Lorenz Kruger": p. [269]-275.
Nota di contenuto	Front matter -- Contents -- Why Does History Matter to Philosophy and the Sciences? -- I Three Philosophical Classics -- II Scientific Theories: Their Relations and Their Development -- III Indeterminism in Explanation and Causation -- IV Realism and Its Histories -- V Philosophy, the Sciences, and Their History -- List of Publications by Lorenz Krüger
Sommario/riassunto	What are the relationships between philosophy and the history of philosophy, the history of science and the philosophy of science? This selection of essays by Lorenz Krüger (1932-1994) presents exemplary studies on the philosophy of John Locke and Immanuel Kant, on the history of physics and on the scope and limitations of scientific explanation, and a realistic understanding of science and truth. In his treatment of leading currents in 20th century philosophy, Krüger presents new and original arguments for a deeper understanding of the continuity and dynamics of the development of scientific theory. These result in significant consequences for the claim of the sciences that they understand reality in a rational manner. The case studies are complemented by fundamental thoughts on the relationship between

philosophy, science, and their common history.

Wie sind Philosophie und Philosophiegeschichte, Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftstheorie aufeinander bezogen? Diese Auswahl von Essays von Lorenz Krüger (1932-1994) präsentiert exemplarische Studien zur Philosophie John Lockes und Immanuel Kants, zur Geschichte der Physik, sowie zu den Möglichkeiten und Grenzen wissenschaftlicher Erklärung und einer realistischen Auffassung von Wissenschaft und Wahrheit. In Auseinandersetzung mit führenden philosophischen Richtungen des 20. Jahrhunderts präsentiert Krüger neue und originelle Argumente für ein vertieftes Verständnis von Kontinuität und Dynamik wissenschaftlicher Theorieentwicklung. Daraus ergeben sich bedeutsame Konsequenzen für den Anspruch der Wissenschaften, die Wirklichkeit auf rationale Weise zu verstehen. Die Fallstudien werden ergänzt durch grundsätzliche Überlegungen zum Verhältnis zwischen der Philosophie, den Wissenschaften und ihrer gemeinsamen Geschichte.
