

Philosophisches Themendossier „Einstein und Philosophie?“

Der weltberühmte Physiker Albert Einstein, der revolutionäre Erfinder der Relativitätstheorie, war auch Philosoph. Er befasste sich mit Themen wie beispielsweise dem Frieden und seine wissenschaftlichen Erkenntnisse hatten weitreichende Folgen für die Philosophie.

Im philosophischen Themendossier „Einstein und Philosophie?“ wird genauer untersucht, inwiefern Einstein ein Philosoph war und was er in der Philosophie bewirkte. Tilman Sauer, Einsteinspezialist in Bern und Los Angeles, erläutert in einem Interview, was Einstein unter „Realität“ und „Physik“ versteht, sowie weshalb kritisches und verantwortungsvolles Denken im wissenschaftlichen Vorgehen nicht wegzudenken ist. Zudem wird die Frage behandelt, wie menschliche Erkenntnis überhaupt möglich ist, wo ihre Grenzen liegen und worin der Zusammenhang zwischen Erkenntnis und physikalischer Wirklichkeit besteht. Dabei wird auch das berühmte Einstein-Podolsky-Rosen Gedankenexperiment mit einbezogen.

„Raum“ und „Zeit“ sind nicht nur physikalische Grössen, sondern allgemeine Begriffe, die durch Einstein eine neue Bedeutung erhielten. Dieser Bedeutungswechsel wirft bedeutende physikalische und philosophische Fragen auf. Das Themendossier bietet eine leicht verständliche, erste Annäherung an diese Fragen. Indem es sich zudem gezielt der philosophischen Seite Einsteins widmet, offenbart es einige erstaunliche Aspekte eines grossartigen Denkers.

Das philosophische Themendossier steht kostenlos zum Download auf www.philosophie.ch/td13 bereit.