

“First we guess it.” — Richard Feynman

Was macht eigentlich Wissenschaft aus?

Dr. Hans-Peter Eckle

Humboldt Studienzentrum Universität Ulm

Die Frage Kants “Was kann ich wissen?” hat für Naturwissenschaftler wie Nicht-Naturwissenschaftler grösste Bedeutung. Fast alle Philosophen haben sich mit ihr beschäftigt. In ihrer speziellen Form: “Wodurch ist naturwissenschaftliches Wissen ausgezeichnet?”, wurde die Frage zu Beginn des 20. Jahrhunderts besonders aktuell. Ihr wurde eine neuen Richtung der Philosophie gewidmet, die wir heute Wissenschaftsphilosophie oder auch Wissenschaftstheorie nennen.

Wir wollen der philosophischen Diskussion, die insbesondere auch von Wissenschaftlern selbst, meist Physikern und Mathematikern, geführt wurde, nachspüren und sie auf ihre jeweilige Stichhaltigkeit untersuchen.