



„Geist und Natur“

*Naturwissenschaftliches Weltbild und geistiges Leben -
alte Fragen, moderne Lösungen, offene Probleme*

Literatur:

Max Planck, Das Weltbild der neuen Physik, Leipzig 1929, ¹⁴1958 (unveränderter Nachdruck)

Max Planck, Vom Wesen der Willensfreiheit und andere Vorträge, Frankfurt 1991 (Fischer TB 10472)

Albert Einstein, Mein Weltbild, 1934, Ullstein TB, März 2005

Albert Einstein, Über die spezielle und die allgemeine Relativitätstheorie, Berlin 1916, ²⁴2008

Werner Heisenberg, Der Teil und das Ganze. Gespräche im Umkreis der Atomphysik, München 1969; ¹¹1988 (dtv-TB 903)

Werner Heisenberg, Physik und Philosophie, Stuttgart 1959 (Hirzel), ⁷2007 (korrigiert)

Werner Heisenberg, Quantentheorie und Philosophie. Vorlesungen und Aufsätze, Stuttgart (Reclam) 1979

Erwin Schrödinger, Was ist Leben? Die lebende Zelle mit den Augen des Physikers betrachtet, Cambridge 1944, München ⁸2006 (Piper 1134)

Erwin Schrödinger, Mein Leben, meine Weltsicht, Wien 1985, München ³2008 (dtv-TB 34273)

Carl Friedrich von Weizsäcker, Zum Weltbild der Physik, 1943, Stuttgart (Hirzel) ¹³1990 (mit neuem Vorwort „Rückblick nach 46 Jahren“)

Carl Friedrich von Weizsäcker, Aufbau der Physik, München – Wien 1985, ³1994 (dtv)

Carl Friedrich von Weizsäcker, Der Garten des Menschlichen. Beiträge zur geschichtlichen Anthropologie, München 1977, 1980 (Fischer-TB 6543)

Anton Zeilinger, Einsteins Schleier. Die neue Welt der Quantenphysik, München 2003, ⁴2005 (Goldmann-TB 15302)

Hans-Peter Dürr, Geist, Kosmos und Physik. Gedanken über die Einheit des Lebens, Amerang ³2010

Christoph Helferich, Geschichte der Philosophie, Stuttgart ³2001