

## Albert Einstein's book suggestion

ARMIN GERL<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Birkenstraße 19, D-93049 Regensburg  
armin.gerl@web.de

In the year 1917 immediately after finishing his theory of relativity Albert Einstein highly recommends two lectures by Hermann von Helmholtz about Goethe. They show interesting insights into the contemporary philosophical discussion of the conception of science just before the scientific revolution in physics at the beginning of the 20th century. The lectures also show the appreciation of Goethe's ideas by Einstein.

### Bibliography:

Stachel, John J. (ed.): The collected papers of Albert Einstein, Vol. 6, The Berlin years: writings 1914–1917. Princeton, NJ: Princeton University Press 1996.

Helmholtz, Hermann von: Zwei Vorträge über Goethe. Braunschweig: Vieweg 1917.

Hermann, Armin: Einstein. München 1994.

Hermann, Armin: Lexikon Geschichte der Physik. Köln: Deubner 1987.

Moszkowski, Alexander: Einstein – Einblicke in seine Gedankenwelt. Gemeinverständliche Betrachtungen über die Relativitätstheorie und ein neues Weltsystem. Entwickelt aus Gesprächen mit Einstein. Berlin: Fontane 1921/22.

Sexl, Roman & Hanelore: Weiße Zwerge – Schwarze Löcher. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt (Rororo Vieweg – Physik Aufbaukurs) 1975. Braunschweig: Vieweg 1975.

Bürke, Thomas:  $E = mc^2$ . München: dtv 2002.