

## Fachliteratur zum Unterrichtsthema „spezielle Relativitätstheorie“

- „Aristoteles' Physik“  
Aristoteles  
Felix Meiner Verlag, Hamburg, 1987  
ISBN 3-7873-0649-8
- „Relativitätstheorie und Philosophie“  
Hans Driesch  
G. Braun, Karlsruhe in Baden, 1924
- „Die Evolution der Physik“  
Albert Einstein und Leopold Infeld  
Rowohlt Taschenbuch Verlag, Reinbek bei Hamburg, Februar 1956  
Neuausgabe 1995  
1490-ISBN 3 499 19921 1
- „Relativitätstheorie anschaulich dargestellt“  
Lewis Carroll Epstein  
Birkhäuser, Basel, Bosten, Stuttgart, 1985  
ISBN 3-7643-1684-5
- Vorlesungsskript „Modelle von Raum und Zeit“  
Thomas Filk  
Universität Freiburg, 28. Oktober 2003
- „Die spezielle Relativitätstheorie“  
Anthony Philip French  
M. I. T. Einführungskurs Physik  
Friedrich Vieweg & Sohn Verlag, Braunschweig 1971  
ISBN 3 528 03546 3
- „Die philosophische Bedeutung der Relativitätstheorie“  
Moritz Geiger  
Verlag von Max Niemeyer, Halle (Saale), 1921
- „Zeitreisen“  
J. Richard Gott III  
Rowohlt Verlag, Reinbek bei Hamburg, März 2002  
ISBN 3-498-02490-6
- „Einsteins Traum“  
Stephan W. Hawking  
Rowohlt Taschenbuch Verlag, Reinbek bei Hamburg, Oktober 1996  
ISBN 3-499-60132-X

- „Eine kurze Geschichte der Zeit“  
Stephan W. Hawking  
Rowohlt Verlag, Reinbek bei Hamburg, 1988  
ISBN 3-498-02884-7
- „Interpretationen und Fehlinterpretationen der speziellen und der allgemeinen Relativitätstheorie durch Zeitgenossen Albert Einsteins“  
Science Networks – Historical Studies, Band 6  
Klaus Hentschel  
Birkhäuser Verlag Basel, 1990  
ISBN 3-7643-2438-4
- „Der Einstein-Turm“  
Klaus Hentschel  
Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg-Berlin-New York, 1992  
ISBN 3-86025-025-6
- „Einsteins Ideen“  
Banesh Hoffmann  
Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg-Berlin-Oxford, 1997  
ISBN 3-8274-0252-2
- „Physik und Philosophie“  
James Jeans  
4. Auflage  
Rascher & Cie Verlag, Zürich, 1944
- „Einsteins Relativitätstheorie“  
Gerald Kahan  
DuMont Buchverlag, Köln, 1987  
ISBN 3-7701-1852-9
- „Das Universum“  
David Layzer  
Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg-Berlin, 1998  
ISBN 3-8274-0477-0
- „Das große Stephen-Hawking-Lesebuch“  
Hubert Mania (Herausgeber)  
Rowohlt Taschenbuch Verlag, Reinbek bei Hamburg, August 2004  
ISBN 3 499 61655 6
- „Albert Einsteins Relativitätstheorie“  
Karl von Meyenn  
Friedrich Vieweg & Sohn Verlagsgesellschaft, Braunschweig, 1990  
ISBN 3-528-06336-x

- „Der Zeitbegriff in der Physik“  
Grundlagen der exakten Naturwissenschaften, Band 3  
Peter Mittelstaedt  
Bibliographisches Institut & F. A. Brockhaus, Zürich, 1989  
ISBN 3-411-03195-6
- „Physik und Erkenntnistheorie“  
Wolfgang Pauli  
Friedrich Vieweg & Sohn Verlagsgesellschaft, Braunschweig 1984  
ISBN 3-528-08563-0
- „Die philosophische Bedeutung der Relativitätstheorie“  
Gesammelte Werke in 9 Bänden, Band 3  
Hans Reichenbach  
Friedrich Vieweg & Sohn Verlagsgesellschaft, Braunschweig, 1979  
ISBN 3-528-08363-8
- „Physik verändert die Welt“  
Dietrich Schroeder  
Friedrich Vieweg & Sohn Verlagsgesellschaft, Braunschweig 1984  
ISBN 3-528-08414-6
- „Durch Raum und Zeit mit Onkel Albert“  
Russell Stennard  
Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt am Main, November 1994  
ISBN 3-596-80015-3
- „Onkel Albert und der Urknall“  
Russell Stennard  
Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt am Main, Juni 1995  
ISBN 3-596-80055-2
- „Onkel Albert und die kleinsten Teilchen“  
Russell Stennard  
Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt am Main, Juni 1995  
ISBN 3-596-80104-4
- „Einstein für Anfänger“  
Joseph Schwartz und Michael McGuinness  
Rowohlt Taschenbuch Verlag, Reinbek bei Hamburg, 1979  
ISBN 3-499-17534-7
- „Einsteins Erbe“  
Julian Schwinger  
Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg-Berlin, 2000  
ISBN 3-8274-1045-2

- „Einsteins Vision“  
John Archibald Wheeler  
Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 1968  
Library of Congress Catalog Card Number 68-55544