

Rezensionen: "E = mc²"

" Ich habe das Buch E = mc² gelesen und finde, es ist eine wunderschöne Einführung in den Themenkreis der speziellen Relativitätstheorie. Die Darstellung ist mathematisch relativ elementar und mit Schulmathematik ohne weiteres zu bewältigen. Trotzdem erschließt sich dem Leser der physikalische Gehalt der speziellen Relativitätstheorie in voller Tiefe. Auch die Einbettung der speziellen Relativitätstheorie als physikalisches Gedankengebäude in einen historischen Zusammenhang halte ich für sehr gelungen."

(**Prof. Dr. Roland Sauerbrey**, Präsident der Deutschen Physikalischen Gesellschaft)

" Ich habe das Buch ' in einem Rutsch ' durchgelesen. Das Buch stellt einen erfolgreichen Versuch dar, die großartigen - mittlerweile klassischen - Theorien Einsteins in elementarer und eindrucksvoller Weise Schülern der gymnasialen Oberstufe näher zu bringen. Es enthält aus meiner Sicht eine didaktisch sehr gut überlegte Einführung in die spezielle Relativitätstheorie mit sehr einprägsamen Beispielen. "

(**Prof. Dr. Claus Grupen**, Dekan des Fachbereichs Physik, Universität Siegen)

" Mit der Schrift E = mc² ist es dem Autor sehr gut gelungen, einen bedeutenden Fortschritt der Physik des 20. Jahrhunderts so in einer interessanten und anregenden Weise darzustellen, dass es Schülern der Oberstufe des Gymnasiums möglich ist, wichtige Einsichten und Zusammenhänge nachzuvollziehen."

(**StD Jürgen Miericke**, Seminarlehrer für Physik am Hardenberg-Gymnasium in Fürth und Landesfachgruppenleiter für Physik im Bayerischen Philologenverband)

" Ich habe von meinem Physiklehrer ihr tolles Buch über Einstein und die Relativitätstheorie erhalten und sogleich gelesen. Ich war positiv überrascht, dass es so gut gegliedert ist und das Thema dem Leser so gut vermittelt. Ich bin einfach begeistert von diesem Buch und möchte mich sehr bedanken dafür, dass sie uns diesen Einblick in das Thema anhand dieses Buches ermöglicht haben. "

(**Christina Wiegner**, Schülerin der Klasse 12, Helmholtz-Gymnasium Karlsruhe)

" Das Buch E = mc² ist sehr gelungen und verdient jedes Kompliment. "

(**OStR Kast**, technisches Gymnasium Rastatt)

" Vielen Dank für die exzellenten Schriften "E = mc²" und "Der Weg zur Quantenmechanik". Im Sinne aller meiner Fachkollegen darf ich Ihnen sagen, dass wir schlicht begeistert sind. Die Schriften sind eine wertvolle Hilfe für den Unterricht und auch für den erfahrenen Lehrer noch sehr erhellend. Besser kann man die Inhalte auf Gymnasialniveau nicht vermitteln. "

(**StD Franz Steinleitner**, Fachbetreuer Physik am Gymnasium Untergriesbach)