



**Eine Periodentabelle der Elemente und ihrer Ionen für Geowissenschaftler**  
Version 4.8e © 2012 L. Bruce Railsback, Department of Geology, University of Georgia, Athens, Georgia, 30602-2501 U.S.A (rlsbk@gly.uga.edu). Übersetzung von: Stephan Lenk, Institut für Geologie, TU Bergakademie Freiberg (stephan-lenk@student.tu-freiberg.de) 2014. Siehe <http://www.gly.uga.edu/railsback/PT.html> für Aktualisierungen und mehr Informationen.  
Version 4.6 dieser Tabelle wurde als Abbildung 1 des folgenden Artikels veröffentlicht: Railsback, L.B., 2003, An Earth Scientist's Periodic Table of the Elements and Their Ions: Geology v. 31, no. 9, p. 737-740. Die Veröffentlichung der Version 4.6 in Geology wurde von der National Science Foundation Grant DUE 02-03115 unterstützt. Version 4.7 wurde 2004 in der Geological Society of America's Map and Chart Series als Objekt MCH092 veröffentlicht. Version 4.8 ist auf der oben genannten Website verfügbar, sowie ihre Übersetzung auf Spanisch, Chinesisch und Deutsch.

