

Isaac Newton

# Mathematische Grundlagen der Naturphilosophie

## Philosophiae naturalis principia mathematica

**Ausgewählt, übersetzt, eingeleitet und herausgegeben von Ed Dellian**

230 S. 24,80 Euro. 14,8 x 21 cm. ISBN: 978-3-89665-422-9.

Newtons Principia zählen nach Meinung mancher Experten „neben Homer und der Bibel zu den drei Grundbüchern unserer Welt“ (Harro Heuser).

Die erste deutschsprachige Fassung der Principia erschien erst zweihundert Jahre nach der lateinischen Erstausgabe 1872 in Berlin von dem Mathematiker und Astronom Jacob Philipp Wolfers.

Die vorliegende moderne Ausgabe erscheint hier in der zweiten Auflage (1. Auflage 1988) und konzentriert sich auf die wesentlichen Teile der Principia. Sie folgt einer Kürzungsempfehlung Newtons, die er eingangs des „Dritten Buches“ gibt.

Newtons in lateinischer Sprache verfasste ‚Principia‘ von 1687/1713 darf nicht nur als mathematisches, sondern muss auch als philosophisches Werk von Weltrang wahrgenommen wird.

Mit Sicherheit handelt es sich um einen Text, der sowohl die gegenwärtigen Auseinandersetzungen um Glauben und Wissen, als auch den Streit über die Wissenschaftlichkeit der Darwin'schen Evolutionstheorie auf ein neues Niveau hebt. Er zeigt, wie Newton eine bisher ganz unbeachtete Lehre von der menschlichen Willensfreiheit und von der Gegenwart und dem aktuellen Wirken Gottes in der Welt vertritt, deren wissenschaftliches, d.h. mathematisches Kausalgesetz das schöpferische Entstehen des Neuen, die ‚creatio ex nihilo‘ und damit auch das Entstehen neuer Arten aus dem göttlichen Logos demonstriert, womit sie das materialistische Modell Darwins vom nicht erklärten Hervorgehen einer Art aus einer anderen weit hinter sich lässt.

Isaac Newton

## Mathematische Grundlagen der Naturphilosophie

**Philosophiae naturalis principia mathematica**

Ausgewählt, übersetzt, eingeleitet und herausgegeben von Ed Dellian

Academia



Academia Verlag • Bahnstraße 7 • 53757 Sankt Augustin  
 Tel. +49 2241 345210 • Fax +49 2241 345316  
 E-Mail: [info@academia-verlag.de](mailto:info@academia-verlag.de) • Internet: [www.academia-verlag.de](http://www.academia-verlag.de)