



Gewöhnliche Differentialgleichungen

By Vladimir I. Arnold

Springer Mrz 2001, 2001. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 23.5x15.5x cm. Neuware - nen (die fast unverändert in moderne Lehrbücher der Analysis übernommen wurde) ermöglichten ihm nach seinen eigenen Worten, 'in einer halben Vier telstunde' die Flächen beliebiger Figuren zu vergleichen. Newton zeigte, daß die Koeffizienten seiner Reihen proportional zu den sukzessiven Ableitungen der Funktion sind, doch ging er darauf nicht weiter ein, da er zu Recht meinte, daß die Rechnungen in der Analysis bequemer auszuführen sind, wenn man nicht mit höheren Ableitungen arbeitet, sondern die ersten Glieder der Reihenentwicklung ausrechnet. Für Newton diente der Zusammenhang zwischen den Koeffizienten der Reihe und den Ableitungen eher dazu, die Ableitungen zu berechnen als die Reihe aufzustellen. Eine von Newtons wichtigsten Leistungen war seine Theorie des Sonnensystems, die in den 'Mathematischen Prinzipien der Naturlehre' ('Principia') ohne Verwendung der mathematischen Analysis dargestellt ist. Allgemein wird angenommen, daß Newton das allgemeine Gravitationsgesetz mit Hilfe seiner Analysis entdeckt habe. Tatsächlich hat Newton (1680) lediglich bewiesen, daß die Bahnkurven in einem Anziehungsfeld Ellipsen sind, wenn die Anziehungskraft invers proportional zum Abstandsquadrat ist: Auf das Gesetz selbst wurde Newton von Hooke (1635-1703) hingewiesen (vgl. 8) und es scheint, daß es noch von weiteren Forschern vermutet wurde...



READ ONLINE
[1.75 MB]

Reviews

I actually started reading this article ebook. I actually have read and i also am certain that i will likely to go through once again again in the future. You are going to like just how the article writer compose this ebook.

-- **Mariane Kerluke**

Unquestionably, this is actually the finest operate by any publisher. I have study and i also am confident that i am going to planning to go through once more yet again in the foreseeable future. I realized this pdf from my i and dad recommended this book to understand.

-- **Gus Kilback**

Other Kindle Books



Help! I'm a Baby Boomer (Battling for Christian Values Inside America's Largest Generation)

Victor Books, 1989. Trade Paperback. Book Condition: New. Second Printing. 8vo - over 7¾" - 9¾" Tall. Buy with confidence from "Your neighborhood book store, online (tm) - Since 1997 delivering quality books to our neighbors, all around the world!.



Help! I'm a Granny

Michael O'Mara Books Ltd. Hardback. Book Condition: new. BRAND NEW, Help! I'm a Granny, Flic Everett, But I'm too young to be a granny! An essential collection of entertaining yet handy advice for all new grandmothers. After your children move out of...



I'm 9 and I've Farted 46,021 times!: Terrific Trivia about Kids Your Age

Macmillan Children's Books, 2011. Paperback. Book Condition: New. Rapidly dispatched worldwide from our clean, automated UK warehouse within 1-2 working days.



Slave Girl - Return to Hell, Ordinary British Girls are Being Sold into Sex Slavery; I Escaped, But Now I'm Going Back to Help Free Them. This is My True Story.

John Blake Publishing Ltd, 2013. Paperback. Book Condition: New. Brand new book. DAILY dispatch from our warehouse in Sussex, all international orders sent Airmail. We're happy to offer significant POSTAGE DISCOUNTS for MULTIPLE ITEM orders.



I'm Sorry You Feel That Way: The Astonishing but True Story of a Daughter, Sister, Slut, Wife, Mother, and Friend to Man and Dog

Berkley. PAPERBACK. Book Condition: New. 0425232212 SHIPS WITHIN 24 HOURS!! (SAME BUSINESS DAY) GREAT BOOK!!.



Monster Stars: Ladybird I'm Ready for Phonics Level 12

Penguin Books Ltd. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Monster Stars: Ladybird I'm Ready for Phonics Level 12, This is a brand-new set of phonics readers from Ladybird - perfect for helping your child with their phonics learning at school. Ladybird I'm...
