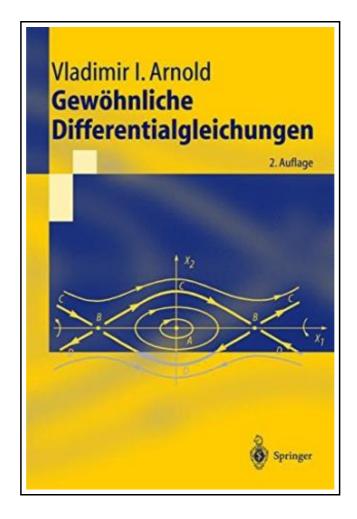
## Gewöhnliche Differentialgleichungen



Filesize: 5.5 MB

### **Reviews**

Very useful for all group of people. It is amongst the most incredible pdf i actually have read through. Its been written in an extremely straightforward way and it is just right after i finished reading through this pdf by which basically modified me, change the way i think.

(Felicia Nikolaus)

#### GEW8OUML; HNLICHE DIFFERENTIALGLEICHUNGEN



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 Sonnensy stems, 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 be wiesen, daß die Bahnkurven in einem Anziehungsfeld Ellipsen sind, wenn die Anziehungskraft invers proportional zum Abstandsquadrat ist: Auf das Ge setz selbst wurde Newton von Hooke (1635-1703) hingewiesen (vgl. 8) und es scheint, daß es noch von weiteren Forschern vermutet wurde. 344 pp. Deutsch.



Download PDF Gewöhnliche Differentialgleichungen

#### **Related Kindle Books**



Barabbas Goes Free: The Story of the Release of Barabbas Matthew 27:15-26, Mark 15:6-15, Luke 23:13-25, and John 18:20 for Children

Paperback. Book Condition: New.

Read Book »



# 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...

Read Book »



#### 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...

Read Book »



#### 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.

Read Book »



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.

Read Book »