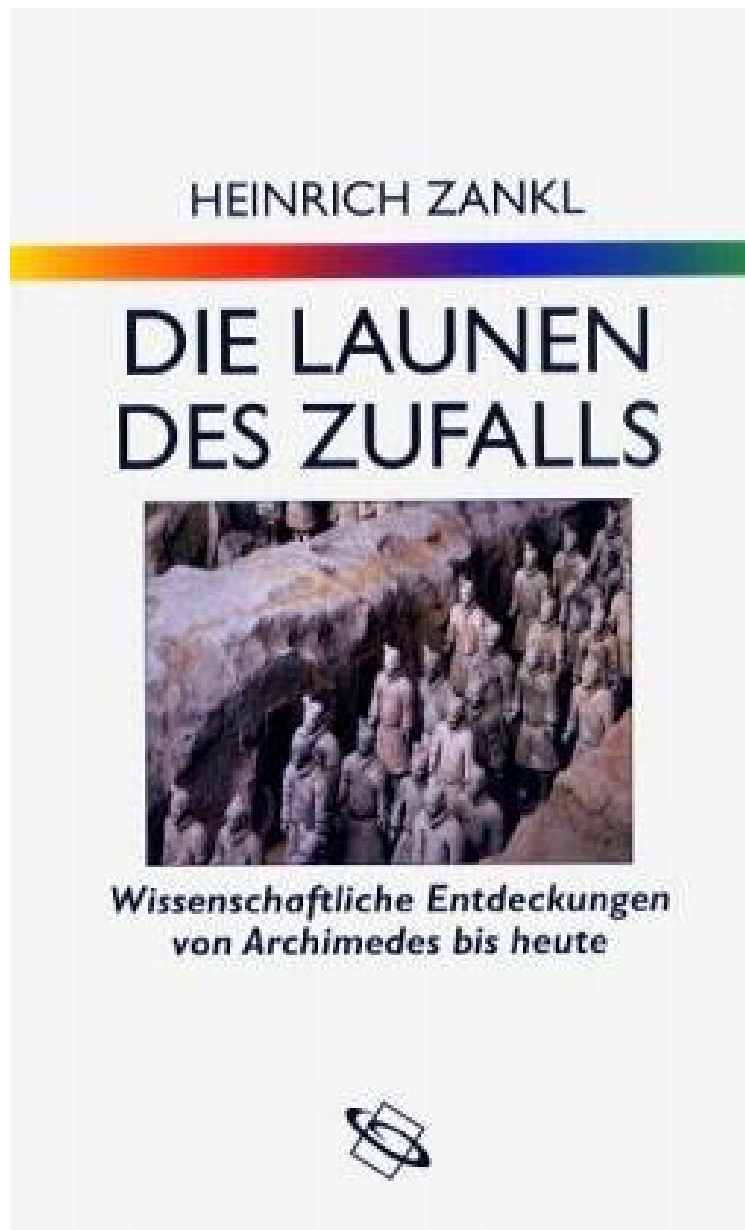


(Free and download) Die Launen des Zufalls. Wissenschaftliche Entdeckungen von Archimedes bis heute

# Die Launen des Zufalls. Wissenschaftliche Entdeckungen von Archimedes bis heute

Von Heinrich Zankl

ePub | \*DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #1605248 in BcherVerffentlicht am: 2002Einband: Gebundene Ausgabe165 Seiten | File size: 58.Mb

**Von Heinrich Zankl : Die Launen des Zufalls. Wissenschaftliche Entdeckungen von Archimedes bis heute** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Die Launen des Zufalls. Wissenschaftliche Entdeckungen von Archimedes bis heute:

Kundenrezensionen  
Hilfreichste Kundenrezensionen  
9 von 9 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. ein echter Leckerbissen  
Von Sandy  
Ich ver gebe nur sehr selten 5 Sterne aber dieses Buch hat sich die maximale Punktezahl redlich verdient. Heinrich Zankl hat sich wirklich bemüht einen Überblick quer durch die Wissenschaft und die damit verbundenen zufälligen Entdeckungen zu geben. Von Archologie über Chemie bis Physik ist das Spektrum weit gefächert. Klar das man hierbei nur einen groben Überblick geben kann und nicht jede wichtige Entdeckung erwähnen kann (im Prinzip sind ja alle Entdeckungen eine Sache des Zufalls). Deshalb verstehe ich auch die Kritik von Frau Natalie Fischer (Wissenschaft-Online) nicht. Das Buch erhebt keinesfalls den Anspruch auf Vollständigkeit sondern soll wie bereits gesagt nur einen Überblick über einige zufällige (und zum Großteil sehr interessante) Entdeckungen geben um den Leser die Wichtigkeit des Zufalls klarzumachen. Das Buch ist hervorragend für alle Wissenschafts-Geschichte Interessierten geeignet. Man erfährt so einiges über die diversen Wissenschaftler-Legenden (und auch deren Konkurrenten). Oder wussten sie das Archimedes mit Hilfe des hydrostatischen Auftriebs einen Goldschmied des Betrugs überführte.  
13 von 15 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Die Launen des Zufalls  
Von Inge Bretz  
Dieses Buch von Heiner Zankl fand ich sehr interessant, in einer spritzigen, verständlichen und gut fundierten Schreibweise. Es gliedert sich in kurze, knappe Kapitel, die quer durch sieben große wissenschaftliche Bereiche führen. So wird der Leser nicht durch lange Abhandlungen befördert und behält die Spannung auf die weiteren Zufälle. Es erstaunt, wie viele große und kleine Zufälle bei der Entwicklung von wissenschaftlichen Erkenntnissen ihre Hand im Spiel haben. Der Autor betont jedoch auch, dass ohne intensive und langwierige Arbeit der Wissenschaftler diese Erfolge nicht möglich gewesen wären. Gut geeignet ist dieses Buch auch als Gastgeschenk für Bekannte und Freunde.

Kurzbeschreibung  
Zufälle können weitreichende Folgen haben auch in der Wissenschaft. Oft verfluchen sie Forschungsergebnisse; manchmal führt ein zufälliges Ereignis aber auch zu ganz neuen Erkenntnissen, wenn die Wissenschaftler die sich daraus bietenden Chancen zu nutzen wissen. Dazu müssen sie oft ausgetretene Wege der Forschung verlassen und unkonventionellen Gedanken Raum geben. In 13 Fallgeschichten aus den Bereichen Archologie, Anthropologie, Biologie, Medizin, Pharmakologie, Chemie und Physik erzählt Heinrich Zankl anregend und für jedermann gut verständlich von solchen zufälligen Ereignissen. Ob es sich um den zufälligen Fund der Qumran-Schriftrollen durch einen Hirtenjungen oder nur um Verdunnungsfehler bei biologischen Versuchen handelt der Leser wird immer wieder erstaunt und fasziniert sein, wie oft die Wissenschaft durch Zufälle vorangekommen ist. Dieses Hörbuch spricht alle an, die einen Blick hinter die Kulissen der Forschung werfen möchten.  
Über den Autor und weitere Mitwirkende  
Heinrich Zankl ist Professor für Humanbiologie und Humangenetik an der Universität Kaiserslautern.