

# Von der naturphilosophischen zur hellenistischen Mechanik: Vergleich und Entwicklung der Methodik und Lehre innerhalb der antiken Mechanik



Filesize: 2.33 MB

## Reviews

*A whole new eBook with a brand new point of view. It is definitely simplistic but shocks in the 50 percent of the publication. I am just pleased to explain how this is the greatest ebook i have read during my very own daily life and could be he best ebook for possibly.*

*(Mitchell Kuhn III)*

## VON DER NATURPHILOSOPHISCHEN ZUR HELLENISTISCHEN MECHANIK: VERGLEICH UND ENTWICKLUNG DER METHODIK UND LEHRE INNERHALB DER ANTIKEN MECHANIK



DOWNLOAD PDF

To save **Von der naturphilosophischen zur hellenistischen Mechanik: Vergleich und Entwicklung der Methodik und Lehre innerhalb der antiken Mechanik** eBook, remember to refer to the web link below and save the file or gain access to additional information which are have conjunction with VON DER NATURPHILOSOPHISCHEN ZUR HELLENISTISCHEN MECHANIK: VERGLEICH UND ENTWICKLUNG DER METHODIK UND LEHRE INNERHALB DER ANTIKEN MECHANIK ebook.

GRIN Verlag Mrz 2012, 2012. sonst. Bücher. Book Condition: Neu. 222x146x1 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Studienarbeit aus dem Jahr 2012 im Fachbereich Technik, einseitig bedruckt, Note: 1,3, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) (Institut für Geistes- und Sozialwissenschaften), Veranstaltung: Technikgeschichte und Technikphilosophie, Sprache: Deutsch, Abstract: Der Begriff der Mechanik kann in zwei Bereiche unterteilt werden: in die praktische und theoretische Mechanik. Schon die ägyptischen und babylonischen Hochkulturen verstanden es, einfache Maschinen wie den Hebel für zahlreiche Bauwerke und zudem für agrarische Zwecke zu nutzen. Jedoch konnten diese Hochkulturen die eingesetzten Gerätschaften und deren Wirkungsweise nicht durch mechanisch-physikalische Grundsätze erläutern. Ausgehend von dem praktischen Anwendungswissen über jene Gerätschaften, welche in zahlreichen Abwandlungen sowohl im Bauwesen als auch in der Landwirtschaft zum Einsatz kamen, sollte nun eine Theorie der Mechanik erschaffen werden. Zur Themeneingrenzung In dieser Arbeit soll vor allem die methodische Entwicklung der Mechanik der Antike betrachtet und erörtert werden. Von der aristotelischen Naturphilosophie ausgehend wird zunächst die Entwicklung einer methodischen Mechanik und deren Etablierung als eigenständige Disziplin innerhalb der Philosophie betrachtet. Nach einigen Erläuterungen zur aristotelischen Mechanik und deren Prinzipien - sowie deren Ursprung - soll der Fokus sodann auf die axiomatisch-deduktive Methodik des Archimedes von Syrakus gelegt werden. Ausgehend von der exakten Beschreibung mechanischer Instrumente und Prozesse, sollen weitere hellenistische Autoren wie Heron von Alexandria und Philon von Byzanz sowie der synchron einhergehende Anstieg von mechanisch-technischen Traktaten jenes Zeitalters betrachtet werden. Auch das Verhältnis der Technik zur Medizin soll anhand einiger Textstellen (u.a. aus dem Corpus Hippocraticum des Hippokrates von Kos) dargelegt werden. 20 pp. Deutsch.



[Read Von der naturphilosophischen zur hellenistischen Mechanik: Vergleich und Entwicklung der Methodik und Lehre innerhalb der antiken Mechanik Online](#)



[Download PDF Von der naturphilosophischen zur hellenistischen Mechanik: Vergleich und Entwicklung der Methodik und Lehre innerhalb der antiken Mechanik](#)

## Related PDFs

---



### [PDF] Hugs and Kisses HUGS AND KISSES By Hale, Rachael Author Jan-02-2012 Hardcover

Click the hyperlink under to read "Hugs and Kisses HUGS AND KISSES By Hale, Rachael Author Jan-02-2012 Hardcover" document.

[Save Book »](#)

---



### [PDF] Milan CityMap hallwag r/v (r) wp: Zentrum. U-Bahn. Transit. Index (City Map)

Click the hyperlink under to read "Milan CityMap hallwag r/v (r) wp: Zentrum. U-Bahn. Transit. Index (City Map)" document.

[Save Book »](#)

---



### [PDF] Sid's Nits: Set 01-02

Click the hyperlink under to read "Sid's Nits: Set 01-02" document.

[Save Book »](#)

---



### [PDF] Sid's Pit: Set 01-02

Click the hyperlink under to read "Sid's Pit: Set 01-02" document.

[Save Book »](#)

---



### [PDF] Sid Did it: Set 01-02

Click the hyperlink under to read "Sid Did it: Set 01-02" document.

[Save Book »](#)

---



### [PDF] It is a Din: Set 01-02 : Alphablocks

Click the hyperlink under to read "It is a Din: Set 01-02 : Alphablocks" document.

[Save Book »](#)