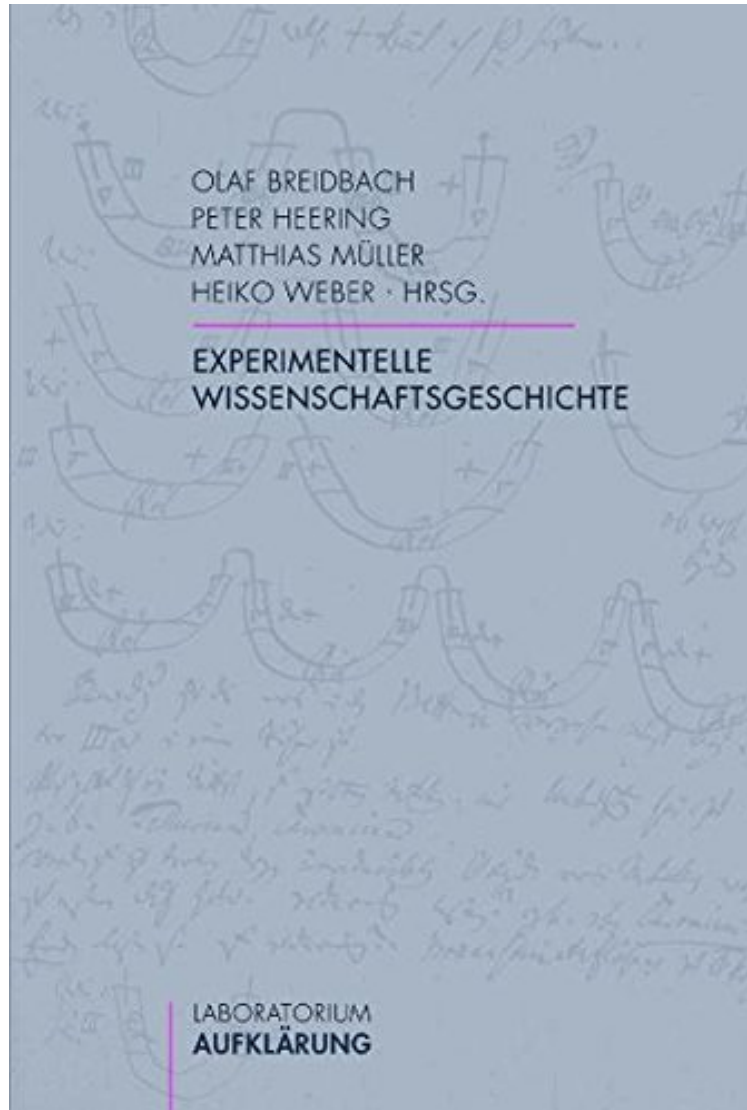


[Get free] Experimentelle Wissenschaftsgeschichte. (Laboratorium Aufklärung)

Experimentelle Wissenschaftsgeschichte. (Laboratorium Aufklärung)

Von Peter Heering, Matthias Müller, Heiko Weber (Hrsg.) Olaf Breidbach
ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #1080830 in BcherVerffentlicht am: 2010-06-16Abmessungen: 9.21 x .98b x 6.34l, Einband: Taschenbuch294 Seiten | File size: 65.Mb

Von Peter Heering, Matthias Müller, Heiko Weber (Hrsg.) Olaf Breidbach : Experimentelle Wissenschaftsgeschichte. (Laboratorium Aufklärung) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Experimentelle Wissenschaftsgeschichte. (Laboratorium Aufklärung):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Mehr als Geisteswissenschaft!Von KurzsichtigIn der Wissenschaftsgeschichte sind offizielle Verffentlichungen der Forscher meist die einzige Quelle und wird geisteswissenschaftlich analysiert. Bei naturwissenschaftlichen Verffentlichungen interpretiert dann jeder Leser zuztlich die eingesetzten Werkzeuge und Materialien, Handlungen und rechnerische

Auswertungen hinein. Damit geben sich die Autoren dieses Buches nicht zufrieden und wiederholen selbst die beschriebenen Experimente. Der Fortschritt beschert ihnen dabei zwei Fehlerquellen: Die Qualität der heute verfügbaren Materialien und ihre eigene handwerkliche Fertigkeit. Der Vergleich ihrer Ergebnisse und Erfahrungen mit dem Publizierten gibt dem Leser immer interessante Einblicke in Interesse und Motivation der Forscher. Dabei zeigt sich vor allem, dass Naturgesetze nicht "vom Himmel fallen" sondern manchmal mühsam, manchmal raffiniert errungen werden..

Kurzbeschreibung Wissenschaftsgeschichte beschäftigt sich mit der Praxis der Wissenschaften. Sie erlaubt es, Wissenschaftspraktiken nachzuvollziehen und ist damit nicht nur für die Wissenschaftslehre insgesamt, sondern auch für die Vermittlung experimentellen Denkens und Handelns in der Schule oder in Museen wichtig. Der vorliegende Band ist eine umfassende monografische Darstellung der Methoden dieser neuen Disziplin, wobei über eine generelle Einführung hinaus einzelne Fallbeispiele auch eine Anwendung im Schulunterricht erlauben.