

Vorwort

In diesem Band 2 der Reihe "Heidelberger Physiker berichten: Rückblicke auf Forschung in der Physik und Astronomie" sind, wie im Vorwort zu Band 1 angekündigt, die Vorträge versammelt, die in der Vortragserie 2006 bis 2008 gehalten, aber noch nicht gedruckt wurden. Auch diese Vorträge wurden auf Video aufgenommen, transkribiert und dann – möglichst nahe am gesprochenen Text – für die gedruckte Version aufbereitet. Die Herausgeber haben dem vorliegenden Band den Titel „Grundlegende Beiträge zur Physik der Atomkerne und der Sternatmosphären“ gegeben. Er weist auf die starke Betonung der Theorie in diesem Band hin und auf die starke Einbindung der Heidelberger Physik in die großen Forschungszentren, die bis auf den heutigen Tag andauert. Hervorgehoben sei noch die Tatsache, dass der Band Vorträge von Professoren aus der Fakultät für Physik und Astronomie wie aus dem Max-Planck-Institut für Kernphysik vereint, ein Beleg für die enge und fruchtbare Verbundenheit der beiden Einrichtungen in Heidelberg. Der Anspruch an eine grundlagenorientierte, erstklassige Wissenschaft ist geblieben, und es gelten weiter die grundsätzlichen Ziele und das Format der Vortragsreihe, so wie sie im Vorwort zu Band 1 der Serie beschrieben sind, welcher die Vorträge aus der Zeit 1991 bis 1992 wiedergibt, einzusehen unter den Nachnamen der Autoren als Suchbegriff oder unter <https://books.ub.uni-heidelberg.de/heibooks/catalog/book/192>

Heidelberg, im Januar 2018

Die Herausgeber