



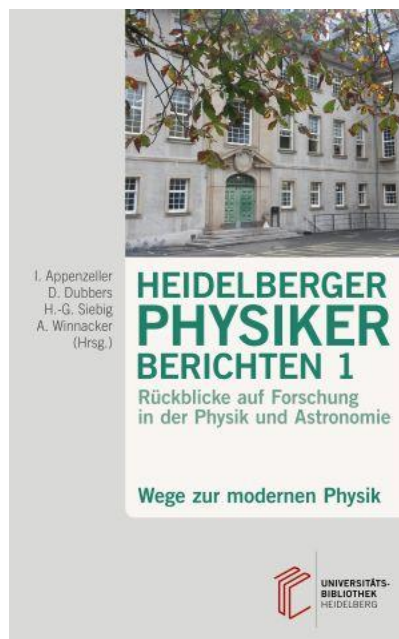
## HEIDELBERGER PHYSIKER BERICHTEN

### Kollegen blicken zurück auf erlebte Wissenschaft

Vorträge 1991–2018, herausgegeben von  
Immo Appenzeller, Dirk Dubbers,  
Hans-Georg Siebig und Albrecht Winnacker

Universitätsbibliothek Heidelberg, 2018  
5 Bände, 932 Seiten, im Schubser 39,40 €

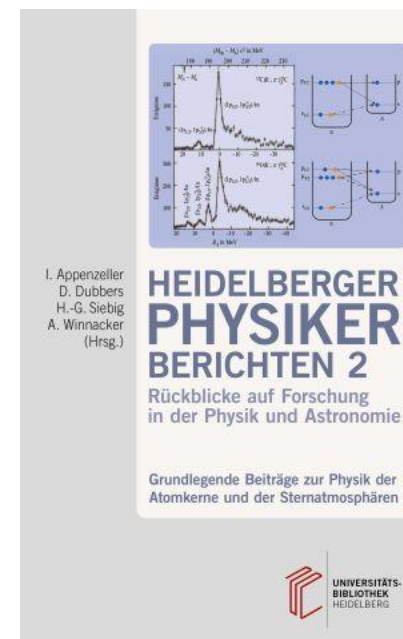
Die Bände sind, auch einzeln, gegen bar abholbereit  
bei Frau Wallenwein, Physikalisches Institut,  
INF 226-3.104, Tel. 54-19400



### Band 1: Wege zur modernen Physik

Vorträge 1991–1992 198 S. 5,30 €

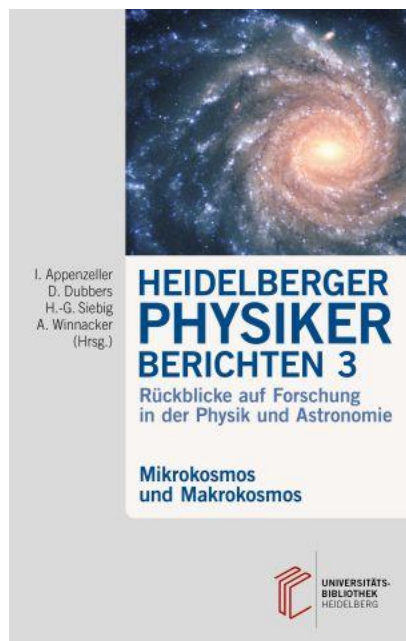
- Peter Brix  
*Erinnerungen an die Physik von 1945 bis 1970 –  
Göttingen, Ottawa, Heidelberg, Darmstadt*
- Rudolf Fleischmann  
*Vom Atomkern bis zur Uranspaltung –  
Erfahrungen aus meinem Berufsleben*
- Otto Haxel  
*Wie ich die Entstehung der Physik der Atomkerne erlebte*
- Joachim Heintze  
*43 Jahre Elementarteilchenphysik*
- Heinz Maier-Leibnitz  
*60 Jahre Forschung, Lehre und Forschung,  
Forschungspolitik*
- Berthold Stech  
*Elementare Teilchen und Kräfte der Physik –  
Verständnis und Probleme gestern und heute*



### Band 2: Grundlegende Beiträge zur Physik der Atomkerne und der Sternatmosphären

Vorträge 2006–2008 183 S. 5,70 €

- Bodo Baschek  
*50 Jahre Theoretische Astrophysik*
- Hans Günter Dosch  
*Erinnerungen*
- Jörg Hüfner  
*Kernphysik nach der Entdeckung des Schalenmodells*
- Bogdan Povh  
*Von dem kleinen Van de Graaf zu der großen HERA*
- Gisbert zu Putlitz  
*Von der "Kammerphysik" zur Großforschung*
- Gisbert zu Putlitz  
*Rektor des großen Universitätsjubiläums*
- Hans-Arwed Weidenmüller  
*Physikprofessor in Heidelberg. Persönliche Reminiszenzen*



### Band 3: Mikrokosmos und Makrokosmos

Vorträge 2015-2016                      218 S.    7,50 €

Immo Appenzeller

*Astrophysik im Goldenen Zeitalter*

Ulrich Haebleren

*Von der Kerninduktion zur MRT*

Siegfried Hunklinger

*Mein Weg nach Heidelberg*

Gerd Schatz

*Zwischen Kernphysik und Kerntechnik*

Hans Joachim Specht

*60 Jahre Physik - Faszination der Vielfalt*

Franz Wegner

*Phasenübergänge, Renormierung und Flussgleichung*

Roland Wielen

*Als Astronom in Berlin und Heidelberg, und das je zweimal*



### Band 4: Von den Grundlagen zur Anwendung

Vorträge 2017-2018                      164 S.    7,10 €

Josef Bille

*Biomedizinische Optik*

Christoph Cremer

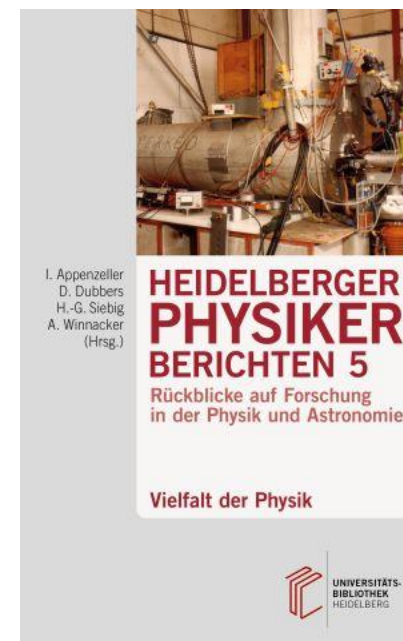
*Mit Laserlicht ins Innerste des Zellkerns*

Albrecht Winnacker

*Vom Physiker zum Materialwissenschaftler*

Jürgen Wolfrum

*Das Feuer im Laserlicht: Theoretische Grundlagen und praktische Anwendungen*



### Band 5: Vielfalt der Physik

Vorträge 2017-2018                      169 S.    6,90 €

Max Camenzind

*Faszination der Kompakten Objekte:*

*Weißer Zwerge, Neutronensterne und Schwarze Löcher*

Dirk Dubbers

*Fröhliche Wissenschaft –*

*Von Neutronen und anderen wichtigen Dingen*

Franz Eisele

*Von der Verifizierung des Standardmodells und der Suche nach neuer Physik*

Heinz Horner

*Spingläser und Hirngespinnste*

Ulrich Platt

*Von Höhenstrahlquarks zur Atmosphärenforschung – Ein Weg zur Umweltphysik*