

Abbildungsnachweise

Abkürzungen: MPIK: Max-Planck-Institut für Kernphysik Heidelberg; PI: Physikalisches Institut der Universität Heidelberg; UAH: Universitätsarchiv Heidelberg; UBH: Universitätsbibliothek Heidelberg

Frontispiz: Heintze; Familie Heintze privat

- Abb. 1.1:** Oresme; Miniatur aus N. Oresme: *Traité de l'esphère*; Bibliothèque Nationale, Paris
- Abb. 1.2:** Marsilius von Inghen; Zeichnung des »Herrn Franken« für ein 1811 erschienenes Buch von Aloys Schreiber: *Heidelberg und seine Umgebungen*; UAH, Gra I 00026
- Abb. 1.3:** Großes Siegel der Universität Heidelberg von 1386; UAH, SG 5
- Abb. 1.4:** Matrikelbuch: Universitätsarchiv Heidelberg, UAH M1
- Abb. 1.5:** Ausschnitt aus dem Kupferstich Haidelberga (Ansicht der Stadt Heidelberg von Norden) von Merian: Grafische Sammlung der Universitätsbibliothek Heidelberg, Graph. Slg. I,63
- Abb. 1.6:** »Hohe Schul zu Heydelberg«; Holzschnitt aus S. Münsters *Cosmographia* von 1578; UAH, BA Pos I 03570
- Abb. 1.7:** Sacrobosco; Stich aus dem Jahr 1584; Wellcome Images
- Abb. 2.1:** Melanchthon; Kupferstich 1526 von A. Dürer; Wikipedia
- Abb. 2.2:** Titelseite des Buchs von Alfraganus: *Chronologica et astronomica elementa*, 1590; UBH, G 2230-96 RES
- Abb. 2.3:** Leuneschlos; Kupferstich von A. H. de Vos und J. Schweizer; UBH, Graph. Slg. P_0135
- Abb. 3.1:** Kurfürst Karl Theodor; Gemälde von J. G. Ziesensis ca. 1755; Kurpfälzisches Museum Heidelberg
- Abb. 3.2:** Mayer; Gedenkmedaille hergestellt 1783 von H. H. Boltshauser, UBH, EVZ 1992/1822
- Abb. 3.3:** Jesuitenkirche; Lithographie von L. Sizler, um 1850; Landesarchiv Baden-Württemberg / GLAK J-B Heidelberg, Nr. 4
- Abb. 3.4:** Titelseite des Buches von C. Mayer Christian und F. J. Schwarz: *Altitudo Poli Speculae Electoralis Astronomicae*, 1766; UBH, 36,141 RES
- Abb. 3.5:** Sternwarte Mannheim; Zeichnungen aus J. L. Klüber: *Die Sternwarte zu Mannheim*, Mannheim 1811

- Abb. 3.6:** Mauerquadrant; aus Joh. A. Repsold: *Zur Geschichte der astronomischen Messwerkzeuge*, Leipzig, 1908
- Abb. 3.7:** Palais Weimar; Stahlstich von E. Willmann um 1845; aus Archiv »Deutschland und die Welt«, Wikimedia Commons
- Abb. 3.8:** Karl von Baden; Kupferstich von B. Hübner 1791; Reiss-Engelhorn Museen, Mannheim
- Abb. 3.9:** Zwei Seiten aus dem Buch von K. W. G. Kastner: *Grundriß der Experimentalphysik*, Band 1 UBH, O 4168::1
- Abb. 3.10:** Gmelin; J. Woelfyle pinxt. G. Cook sculp., 19. Jahrhundert, genaues Datum unbekannt, Wikimedia Commons
- Abb. 3.11:** Muncke, Zeichner unbekannt, 17. Jh.; Wikipedia
- Abb. 3.12:** Ehemaliges Dominikanerkloster: UAH, BA Pos I 03495
- Abb. 3.13:** Nachruf Munke; J. Lüroth in *Bad. Biogr.* Bd. II, 1875, S. 94 Badische Landesbibliothek Karlsruhe
- Abb. 3.14:** Gasthermometer; Sammlung historischer Instrumente und Geräte am PI, Fotograf: Tom Turczyk
- Abb. 3.15:** Haus zum Riesen; Postkarte um 1900; UAH, BA Pos I 03514
- Abb. 3.16:** Friedrichsbau; Postkarte um 1900; UAH, BA Pos I 03522
- Abb. 3.17:** Bunsen; Foto um 1890; UAH, BA Pos I 00389
- Abb. 3.18:** Kirchoff; Smithsonian Libraries
- Abb. 3.19:** Spektrometer; Sammlung historischer Instrumente und Geräte am PI, Fotograf: Tom Turczyk
- Abb. 3.20:** Helmholtz; Foto um 1894, UAH, BA Pos I 01306
- Abb. 3.21:** Farbenklavier; Sammlung historischer Instrumente und Geräte am PI, Fotograf: R.Nonnenmacher
- Abb. 3.22:** Eötvös; Zeichnung von Gustav Morelli 1889; Wikimedia Commons
- Abb. 3.23:** Quincke; UBH, Graph. Slg. P_1813
- Abb. 4.1:** Wolf; Foto; Landessternwarte Heidelberg
- Abb. 4.2:** Nordamerikanebel; Landessternwarte Heidelberg
- Abb. 4.3:** Lenard; Foto um 1905; The Nobel Foundation
- Abb. 4.4:** Gebäude des Physikalischen Instituts; UAH, BA Pos_I_03640
- Abb. 4.5:** Laborraum; PI
- Abb. 4.6:** Großer Hörsaal; PI
- Abb. 4.7:** Lenards »Drudenfuß«; Sammlung Historische Instrumente und Geräte des PI
- Abb. 4.8:** Bothe; Foto 1936; Archiv der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin-Dahlem, Bild-Nr. I/2, 1936
- Abb. 5.1:** Brief Einstein an Bothe; im Besitz des Deutschen Museums, München, © Hebrew University, Jerusalem
- Abb. 5.2:** Bothe, Haxel, Kopfermann; PI
- Abb. 5.3:** Villa Merton; Fotografin Ingeborg Klinger, Stadtarchiv Heidelberg
- Abb. 5.4:** Goepfert-Meyer und Jensen; MPIK
- Abb. 5.5:** Telegramm; Institut für Theoretische Physik der Universität Heidelberg

- Abb. 5.6:** Fasching; Berthold Stech privat
- Abb. 5.7:** Gentner; Archiv der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin-Dahlem, Bild-Nr. I/21, undatiert
- Abb. 5.8:** Kienle; Landessternwarte Heidelberg
- Abb. 6.1:** Verteilung der Doktoranden; Graphik; Daten der Fakultät für Physik und Astronomie
- Abb. 6.2:** Wessels Abschiedskolloquium; Berthold Stech privat
- Abb. 6.3:** Beschleuniger; Foto etwa 1965; CERN
- Abb. 6.4:** de-Shalit; MPIK
- Abb. 6.5:** Weizsäckers und zu Putlitz; Archiv Welker, Heidelberg
- Abb. 7.1:** Heintze; Familie Heintze privat
- Abb. 7.2:** JADE Detektor; PI
- Abb. 7.3:** Nachweis des Gluons; JADE-Kollaboration / DESY
- Abb. 7.4:** Tandem Beschleuniger; MPIK
- Abb. 7.5:** Tumor Bestrahlung; GSI, Photograph Achim Zschau
- Abb. 7.6:** Stech; Berthold Stech privat
- Abb. 7.7:** Weidenmüller; MPIK
- Abb. 7.8:** Wegner; PI, Fotograf: Tom Turczyk
- Abb. 7.9:** Halbreilief Jensen; PI Fotograf: Tom Turczyk
- Abb. 7.10:** Villa Bergius; Stadtarchiv Heidelberg, Foto: Ingeborg Klinger
- Abb. 7.11:** Schmelzer, GSI, Fotograf Achim Zschau
- Abb. 7.12:** UNILAC; GSI, Fotograf Achim Zschau
- Abb. 7.13:** CDHS-Neutrino Detektor; CERN
- Abb. 7.14:** Münnich; UAH BA Neg I 07000, Fotograf: Michael Schwarz
- Abb. 7.15:** ^{14}C Konzentration; Institut für Umweltphysik, Zeichnung: Ingeborg Levin; Messdaten: Samuel Hammer
- Abb. 7.16:** Elsässer; Max-Planck-Institut für Astronomie
- Abb. 7.17:** Teleskope der Südsternwarte; ESO
- Abb. 7.18:** Fokalebene Teleskop; ESO
- Abb. 7.19:** GAIA-Satellit; ESA