Inhalt

Grußworte 7
In eigener Sache 13

Wolfgang Paul – Physiker, Wissenschaftsorganisator, Nobelpreisträger 21
Von Ralph Burmester

Die Göttinger Physikergemeinschaft in den 1940er Jahren 109
Von Gerhard Rammer

Das Physikalische Institut der Universität Bonn 1818 – 2013. Die Geschichte der wissenschaftlichen Heimat von Wolfgang Paul 123
Von Ralph Burmester, Dirk Husmann, Friedrich Klein, Jan Peter Toennies und Norbert Wermes

Teilchenbeschleuniger – Mikroskope ins Unbekannte 159
Von Jörg Bradenahl und Tobias Kegler

Atom- und Molekularstrahlspektroskopie 187
Von Günter Werth

Vom Massenfilter zur Paulfalle 193
Von Günter Werth

Wissenschaftsdiplomat mit Witz und Charme: Wolfgang Paul als Präsident der Alexander von Humboldt-Stiftung (1979 – 1989) 205
Von Helmut Schwarz und Daniela Kneißl

Die Alexander von Humboldt-Stiftung 214
Ein naturwissenschaftliches Quartett und seine Spuren – Ein stadthistorischer Spaziergang von Bonn nach Poppelsdorf 219
Von Rainer Selmann

Bildnachweise 240
Anmerkungen 244
Autorenverzeichnis 264
Impressum 268

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/1046204920

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK