

Inhalt

Weltenwechsel ... 9

1939–1957: Kriegskindheit und Nachkriegsjugend

Mit Übereifer auf die Welt ... 11

Kriegsjahre in Luckenwalde ... 13

Rückkehr in die Trümmerstadt ... 16

Sternkunde, Kirchgang und Zirkustricks – die Schulzeit ... 18

Ein Buch und seine Wirkung ... 21

Erste Bühnenerfahrung ... 24

Arbeiterkinder auf die Oberschule! ... 28

„Professor, wie schwer ist der Mond?“ ... 35

1957–1969: Physiker oder Astronom?

Ein Dozent muss gehen ... 41

Sputniks und Kaputtniks ... 44

Auf der Bühne des Studententheaters ... 48

Freundschaft mit Hanns Eisler ... 54

Journalistische Feuerprobe ... 62

Erinnerungen an den 13. August 1961 ... 64

Diplomarbeit bei Walter Friedrich ... 67

Forschungen am Müggelsee ... 71

„Blickpunkt“ bringt Ärger ... 73

Ein Neujahrsgruß und seine Folgen ... 77

1970–1976: Lockruf des Weltalls

Das Hobby wird zum Beruf ... 84

Kongress in Moskau ... 90

Doch in die Partei? ... 93

Kunst und Wissenschaft im Planetarium ... 96

Copernicus-Jubiläum in Uniform ... 105

Reise nach London ... 113

Gesetze der Geschichte ... 117

Das „Blaue Wunder“ erscheint ... 121

Bücherschreiben überhaupt ... 123

Künstlerfreunde und eine vereitelte Lebensbeichte ... 126

1976–1989: Archenhold-Sternwarte und Großplanetarium

Direktor der Sternwarte – ein neues Konzept ... 141

Zerwürfnis mit Wattenberg ... 147

Wie die Sendung AHA entstand ... 150

Die Stasi klopft an ... 160

Einsatz für eine Muse ... 162

Wir sind plötzlich Deutsche ... 165

Physik als Rezept für Geschichte ... 172

Eigene Druckgenehmigung ... 176

Gäste aus der anderen Welt ... 177

„Innenpolitik“ ... 180

Das Großplanetarium entsteht ... 182

„Phantastisches Weltall“ aus der Konserve ... 188

Zeiss schwächelt ... 191

Wie beschafft man ein Gemälde? ... 195

Abenteuerliche Reise nach Dänemark ... 198

1989–2002: Neue Herausforderungen

Die Wende ... 203

„Aktion Besen“ ... 207

Die Sternwarte soll „abgewickelt“ werden ... 210

Motzkis in der Wissenschaft ... 215

Die Sterndeuter kommen ... 218

Das Ende der Forschungsabteilung ... 221

Der Zerfall des DDR-Fernsehens und das Ende von AHA ... 224

Neue Freunde ... 227

Wissenschaft im Radio ... 231

Welt anschauen ... 233

Wie die Sternwarte schließlich doch gerettet wurde ... 238

Drei Tage bei Ardenne und Warum ich Herrn Kishon niemals
angerufen habe ... 241

Ein geräuschloser Sommertag ... 247

Nachwort ... 248

Glossar ... 250

Personenregister ... 251

Abbildungsnachweis ... 256