

Inhalt

Über Lebenswege von Menschen, die 1969 anfangen, in Jena Physik zu studieren. 7

Verflochten.

Gert Heinrich und die Polymere. 11

Durchgesetzt.

Anita Ehmke und die Physik. 19

Gebraucht.

Gerhard Ehmke, die Liebe und das Forschen. 27

Fokussiert.

Berndt-Joachim Lau und die große Welt des Kleinen. 35

Navigiert.

Christian Elstners Leben zwischen Erde und Kosmos. 43

Linsenwechsel: Der VEB Carl Zeiss Jena fokussiert neu. 52

Integriert.

Konrad Bach und der Aufstieg der Mikroelektronik. 55

Gestaltet.

Peter Moos zwischen Physik, Politik und Wirtschaft. 63

Abgestimmt.

Eberhard Schubert und die Demokratie in Erfurt. 71

Aufgedampft.

Bernd Heinz weiß, wie Wissen haftet. 79

Kalibriert.

Wolfgang Thiel und die Physik des Neuanfangs. 87

Ausgerichtet.

Ivo Senff zwischen Präzision und Prinzipien. 95

Widerstanden.

Reinhard Wulfert, die Stasi und die Wissenschaft. 105

„Musik im Hörsaal“.

Riffs & Resonanz: Rock im Hörsaal 114

Swings & Schwingungen: Jazz im Paradies 115

Wellen & Wirbel: Wandel und Wende 117

Verwandelt.

Jürgen Koch zwischen Zufall, Stasi-Freunden und neuen Chancen. 121

Durchkreuzt.

Roland Hensel und das Leben quer zur Linie. 129

Angepasst.

Rainer Nagler und die kleinen und großen Katastrophen. 139

Entschieden.

Friedrich Miehe zeigt Haltung. 147

Forschung neu justiert.

Physik nach Plan: Die 3. Hochschulreform der DDR 154

Vier Jahre Druck: Inside 3. Hochschulreform 155

Auf Linie: Links um, Augen geradeaus! 159

Belebt.

Reinhard Guthke und die Quantenphysik in der Biologie. 163

Geknackt.

Werner Wollmanns Sollbruchstelle für den Weltmarkt. 171

Abgestellt.

Ilse Schönfelders Bilanz. 179

Bewegt.

Andreas Bräuers Licht zur Welt. 189

Erleuchtet.

Richard Kowarschik bei Ernst Abbe. 195

Getaktet.

Erhard Döpel im Puls des klaren Neins. 203

Geleitet.

Karl-Heinz Lotzes Lust auf Wissenschaft. 211

Entgrenzt.

Karl-Heinz Feller wandelt zwischen Disziplinen. 221

Umgeschaltet.

Holger Lippmann zwischen Physik, Programmierung und Produktion. 229

Zugehört.

Karl-Heinz Möckel und die Präzision der Akustik. 237

Freiheitsgrade eines Jahrgangs.

Versuchsordnung: Das FDJ-Studienjahr 243

Unter Aufsicht: Gesellschaftliche Aktivitäten einer Seminargruppe 244

Fragen nach Vorschrift: Aufgaben aus dem FDJ-Studienjahr 245

Widerstandswerte: Universell einsetzbare Physiker in der Praxis 247

Messreihen: Die schnellsten Physikstudenten 247

Zeitstrahl: Die einzelnen Studienjahre im Überblick 249

Wirkungskreise: Arbeitsorte des Studienjahrganges 1969 250

Extrudiert.

Wolfgang Fabers Kunst des Geschmacks. 253

Interferiert.

Rainer Riesenberg auf der Spur des Lichts. 261

Gewirkt.

Bärbel Voigtsberger im Holzland der Hightech. 271

Gefiltert.

Ulrich Meckel unter Randbedingungen. 279

Justiert.

Lienhard Körner korrigiert die Wellenfront. 287

Verfasst.

Harald Lindig zwischen den Zeilen. 297

Tanzen, tarnen, trampeln.

Kostüme der Freiheit: Der „Fisikerfasching“ 1972 303

Schatten der Freiheit: Der Einfluss der Stasi 305

Achse der Freiheit: Die Bulgarienfahrer 306

Verschmolzen.

Peter Jochmann auf glasklarer Linie. 313

Abgeschirmt.

Thomas Korte schützt das Kernkraftwerk. 319

Bestirnt.

Jochen Rose wacht über das Himmelszelt. 327

Umgesteuert.

Ingrid und Lothar Bades feines Gespür für Wandel. 337

Index 349

Bildnachweis 351