

Manfred von Ardenne

Erinnerungen, fortgeschrieben.

Ein Forscherleben im Jahrhundert
des Wandels der Wissenschaften und
politischen Systeme

Statt eines Nachworts: Friedrich Dieckmann

Droste Verlag

Inhalt

1. Buch: Jugendjahre 1907–1928

Blick in Vergangenheit und Zukunft	9
Mein Elternhaus	16
Ein Junge bastelt	32
Vom technischen Hobby zur Forschung	80

2. Buch: Berlin-Lichterfelde 1928–1945

Bis zum Forschungsergebnis Elektronisches Fernsehen	107
Das Laboratorium wächst zum Institut	134

3. Buch: Sowjetunion 1945–1955

Das Forschungsinstitut A bei Suchumi	231
Neue Pläne und Vorbereitung der Rückkehr	292

4. Buch: Dresden 1955–1990

Das Institut auf dem Weißen Hirsch	315
Die große Reise	349
Für die DDR	360
Physikalisch-technische Forschungen und Entwicklungen	399
Medizinische Forschungen an großen ungelösten Problemen unserer Zeit	411
Reisen und Begegnungen	468
Endphase der Aufrüstung, Abrüstung und Konversion	502

Politische Aktivitäten von der Ulbricht-Zeit bis zur Wende	510
Reformvorschläge und andere Beiträge zur politischen Wende in der DDR	525
5. Buch: Die Jahre nach der Wiedervereinigung Deutschlands 1990–1995	551
6. Buch: Rückblick und Erfahrungen	571
Auszeichnungen	588
Statt eines Nachworts: Ein Mann des Jahrhunderts (<i>Friedrich Dieckmann</i>)	590
Personenregister	597
Bildnachweis	607