

Indhold

Forord

1. Signalement af perioden 1730-1850 9

Oplysningstid og merkantilisme

2. Videnskab som statsprojekt 23
 - Holbergs epoke* 23
 - Selskaber, akademier, centre* 42
 - I statsøkonomiens tjeneste* 89
3. Linnés danske elever 113
 - Botanik fra Oeder til Rafn* 121
 - Opbrud i zoologien* 132
4. Sagte skridt mod en ny fysik 147
5. Eksperimentelle kunster 163
 - Physicalske apparater* 163
 - Kemien – en fredelig revolution* 174
 - Apotekervæsen og farmaci* 187
6. Dannelse og rejser 197
 - Videnskab, dannelse og formidling* 197
 - Fjernt fra Danmark* 208

Ørstedes halve århundrede

7. En naturromantiker 231
 - Ånden i naturen* 231
 - Ørsted, den allestedsnærværende* 239
8. Naturvidenskabens institutioner 265
 - Rigets universiteter* 265
 - Polyteknik og krigsvidenskab* 277

9.	Eksakte videnskaber – mere eller mindre	293
	<i>De matematiske videnskaber</i>	293
	<i>Astronomi og verdensbillede</i>	301
	<i>Dansk kemis første storhedstid</i>	316
10.	Fra naturhistorie mod biologi og geologi	327
	<i>Naturhistorie i udvikling</i>	327
	<i>Geologi bliver en videnskab</i>	360
11.	Medicin mellem lægekunst og videnskab	373
	<i>Alternative terapier</i>	375
	<i>Medicin – en naturvidenskab?</i>	386
12.	Populærvidenskab og formidling	397
13.	En større verden	419

Mod nye tider

14.	Udsyn og temaer	443
	Bibliografi	453
	Noter	465
	Register	477
	Forfatterliste	486