

$$\varphi\left(\frac{\sum a_\nu x_\nu}{\sum a_\nu}\right) \leq \frac{\sum a_\nu \varphi(x_\nu)}{\sum a_\nu}$$

Samling: **Poul Heegaard papirer**

Box: **1**

Mappe: **2**

Naturforskningens Stormænd indtil det attende Aarhundrede
Almenfattet fremstillet af Professor Poul Heegaard.
København 1947.

Type: Fotokopi af manuskript til bog.

Beskrivelse: Håndskrevet manuskript angiveligt til en bog. Formentlig Heegaards egen håndskrift. 138 nummererede sider inklusive figurliste og indholdsfortegnelse. Siderne 134–36 mangles (i fotokopien i det mindste).

Datering: Dateret “København 1947” og formentlig skrevet 1945–47.

Sprog: Dansk.

Proveniens: Originalen befinder sig privat hos Rese og Lars Hjelle, Nordli, 2910 Aurdal, Norge (i oktober 1997). Kopien og tilladelsen til opbevaring på arkivet skaffet af Ellen og Hans J. Munkholm, Institut for Matematik og Datalogi, Odense Universitet, juli-september 1997. Planer om at overføre originalen til Rigsarkivet i København.

Bemærkning: Manuskriptet er senere renskrevet på Institut for Matematik og Datalogi, Odense Universitet.

Fil: naturvm.dvi er en renskriften i dvi-format.

Indholdsbeskrivelse: Størstedelen af manuskriptets indhold er en oversættelse til dansk af norske radioforedrag fra 1944–45 skrevet af Heegaard (se folder “radioforedrag”). Der omtales dog nogle nye personer: Albertus Magnus, Kopernikus, Ole Rømer, Nicolaus Steno og Galvani, og der er indarbejdet generelle afsnit om jonisk naturfilosofi, den hellenske og hellenistiske verdensanskuelse og naturvidenskabens forfaldstid. Det vides ikke om der har været kontakt til et forlag om eventuel udgivelse.

Manuskriptet består af følgende afsnit:

- Forord 2
- Den joniske Naturfilosofi 3
- Hellensk og hellenistisk Naturforskning 14
- Arkimedes fra Syrakus 16
- Hippark 24
- Andre naturforskere i den hellenistiske Periode 30
- Ptolemæos fra Aleksandria 32

• Naturvidenskabernes Forfaldstid	39
• Albertus Mangus	48
• Roger Bacon	49
• Leonardo da Vinci	54
• Kopernikus	61
• Tyge Brahe	63
• Johannes Kepler	70
• Galileo Galilei	77
• Christian Huygens	85
• Ole Rømer	91a
• Nikolaus Steno	91d
• Isaac Newton	92a
• Gottfried Wilhelm Leibnitz	99
• Leonhard Euler	105
• Carl Linnè	112
• William Herschel	120
• Charles Augustin Coulomb	123
• Luigi Galvani	126a
• Alessandro Volta	127a
• Joseph Black, Wilhelm Scheele, Joseph Priestley, Henry Cavendish	130
• Antoine Laurent Lavoisier	134

Ovenstående oplysninger er registreret den 27. oktober 1997 af Kurt Ramskov, Institut for Matematiske Fag, Københavns Universitet.