

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

Samling: **Poul Heegaard papirer**

Box: **1**

Mappe: **1**

Poul Heegaard: *Naturvitenskapens høvdinger*
og *Naturvitenskapens høvdinger og pionerer*

Type: Fotokopi af manuskript til 19 radioforedrag.

Beskrivelse: Manuskript til ialt 19 radioforedrag. Manuskriptet er opdelt i 19 dele og visse af dem er maskinskrevet, andre håndskrevet og enkelte en blanding af begge dele. Foredrag nr. 16 findes både i en håndskrevet og maskinskrevet version. De fleste foredrag er separat sidenummereret (undtagen de to første). Ifølge indledningen til foredrag nr. 11 og den overordnede overskrift på nr. 15 og 16 udgør de første 11 sandsynligvis én serie med titlen *Naturvitenskapens høvdinger* og de sidste 8 en anden serie med titlen *Naturvitenskapens høvdinger og pionerer*.

Foredragene blev efter alt sandsynlighed holdt i NRK (den norske radio) 1944–45.

Datering: 1944–45.

Sprog: Norsk.

Proveniens: Originalen befinder sig privat hos: Lars og Rese Hjelle, Nordli, N-2910 Aurdal, Norge. 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 overførsel af originalerne til Rigsarkivet i København.

Bemærkninger: Øverst på foredrag nr. 5 og 11 står: v/professor Poul Heegaard. Lest av Sven Erik Rolf. Ved foredrag nr. 14 ligger et brev dateret 4. december 1944, der tyder på at Heegaard har sendt manuskripterne til oplæsning. Det er underskrevet med den nazistiske hilsen “Heil og Sæl”.

Ifølge Ellen og Hans J. Munkholm, Institut for Matematik og Datalogi, Odense Universitet:

NRK var den tysk-kontrollerede norske radio og den eneste der sendte i Norge. Tyskerne havde inddraget alle norske radioapparater i 1941 og genudlevering/genanskaffelse var kun muligt på betingelse af “at hovedprocenten af familiemedlemmene er medlemmer af Nasjonal Samling og at alle disse har sin kontingent ajour-betalt. Dertil må en af hovedpersonene i familien være abonnent på Fritt Folk ...”. Det må derfor antages at være ganske kontroversielt at en professor emertius optrådte i denne radio. Der er dog ingen tilløb til politiske vurderinger.

En del af manuskripterne er stemplet med journalnumre, som kunne tyde på at de har været i arkiveret og senere genudleveret til Heegaard. Det kan have haft forbindelse med Heegaards udarbejdelse af et manuskript til en dansk bog med titlen *Naturforskningens Stormænd indtil det attende århundrede*.

Indholdsoversigt:

1	Pythagoras, Mnesarchos' sønn	23. feb. 1944, kl. 16.00–16.15	9 pp. maskin- og håndskr.
2	Arkimedes fra Syrakus	15. mar. 1944, kl. 16.00–16.15	4 pp. håndskr.
3	Hippark	5. apr. 1944, kl. 4.00–4.15	6 pp. maskinskr.
4	Klaudius Ptolemaios fra Aleksandria	26. apr. 1944, kl. 16.15–16.30	7 pp. håndskr.
5	Roger Baco	17. mai 1944, kl. 16	5 pp. håndskr.
6	Tyge Brahe	19. juli 1944, kl. 16.00–16.15	5 pp. maskinskr.
7	Leonardo da Vinci 1452–1519	7. juni 1944	5 pp. håndskr.
8	Galileo Galilei 1564–1642	9. aug. 1944, kl. 16.15–16.30	5 pp. håndskr.
9	Johannes Kepler 1571–1630	30. aug. 1944	5 pp. håndskr.
10	Christian Huygens 1629–1695	20. sep. 1944	5 pp. håndskr.
11	Isaac Newton 1642–1727	11. okt. 1944, kl. 16.15–16.30	5 pp. maskinskr.
12	Filosofen Leibniz og naturforskningen 1646–1710	6. dec. 1944, kl. 16.15–16.30	5 pp. håndskr.
13	Matematikeren Euler og naturvitenska- pen (1707–1783)	13. dec. 1944, kl. 16.15–16.30	6 pp. håndskr.
14	Naturerkjennelsens kritiker, Immanuel Kant (1724–1804)	3. jan. 1945, kl. 16.15–16.30	6 pp. håndskr.
15	Den svenske "blomsterfyrste" Carl von Linné (1707–1778)	17. jan. 1945, kl. 16.15–16.30	6 pp. håndskr.
16	Kjemien grunnlegges. Fra Paracelsus (1499–1541) til Lavoisier (1743–1794)	31. jan. 1945, kl. 16.15–16.30	6 pp. håndskr.
16	Kjemien grunnlegges. Fra Paracelsus (1499–1541) til Lavoisier (1743–1794)	31. jan. 1945, kl. 16.15–16.30	7 pp. maskinskr.
17	Verdensrummets erobring. Fra sol- system til melkeveisystem. Laplace (1749–1827) og William Herschel (1738–1822)	14. feb. 1945, kl. 16	6 pp. håndskr.
18	Elektricitetslæren grunnlegges. Fra Coulomb (1736–1806) til Volta (1748– 1807)	28. feb. 1945, kl. 16.15–16.30	5 pp. håndskr.
19	Matematikeren C. F. Gauss og natur- vitenskapen 1777–1855	14. mar. 1945, kl. 16.15–16.30	6 pp. håndskr.

Bilag: Følgende fotokopier er vedlagt i separat chateque (tilsendt af Ellen og Hans J. Munkholm, Institut for Matematik og Datalogi, Odense Universitet):

1. Fotokopi af brev fra Lars og Rese Hjelle til Hans Jørgen Munkholm 8. september 1997.
2. "Heegaard's radioforedrag i NRK, 1944-1945" af Ellen S. og Hans J. Munkholm, July 30, 1997. Findes også som dvi-filen `radio.dvi`.
3. Fotokopi af avisartikel: "Avlevering av radiomottagere i bestemte områder", 2. august 1941 (fra Norges Hjemmefrontmuseum).
4. Fotokopi af avisartikel: "Forordning om innlevering av radioapparater i Oslo, Aker, Asker og Bærum", *Aftenposten*, den 10. september 1941.
5. Fotokopi af "Kunngjøring".
6. Fotokopi fra *Norsk Krigsleksikon 1940-1945* under "radioapparatene".

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