

## **Wessels afhandling, ”*Om Directionens analytiske Betegning, et Forøg, anvendt fornemmelig til plane og sphæriske Polygoners Opløsning*”, i originaludgave, oversat version og i en version, der er meget detaljeret kommenteret.**

---

1) Originaludgaven er på dansk / norsk og sat med gotiske skrifttyper. Den kan læses via et link til det norske Nasjonalbiblioteket i Oslo:

<http://www.nb.no/utlevering/nb/99cd7f26ba2d6e9c541b88ea4e22057f#&struct=DIV2>

Det kan være interessant at se originaludgaven og (forsøge at) læse enkelte linjer heri, fx som led i et studieretningsprojekt. Det er indlysende, at i denne form vil den ikke få international udbredelse. Ingen i det internationale matematiske samfund opdagede den.

2) En transskribering af teksten gengivet med latinske bogstaver, kan findes [her](#).

3) Wessels afhandling blev indleveret til Det Kongelige Videnskabernes Selskab og udgivet i 1797. I 200 året besluttede selskabet at genudgive værket i en detailkommenteret version. Samtidig skulle Wessels afhandling oversættes til engelsk, hvilket var første gang dette skete. Denne afhandling udkom i 1999. Den indeholder foruden Wessels eget værk to artikler, en af Bodil Branner et al om *Wessel som matematiker og landmåler* og en af Kirsti Andersen om *Caspar Wessels arbejde med de komplekse tal og dettes plads i historien*.

Hele afhandlingen kan hentes [her](#).

Afhandlingen kan give et solidt grundlag for et studieretningsprojekt.