

**Flatland**

Edwin Abbott Abbott skrev i 1884 bogen *Flatland: a romance of many dimensions*, siden blot kaldet *Flatland*. Edwin Abbott Abbott var engelsk matematik- og religionsprofessor og levede i England i Victoriatiden, den periode, der blev opkaldt efter dronning Victoria, som regerede Storbritannien i årene 1837-1901.

Bogen er en samfundssatire over forholdene under Victoriatiden, specielt kvindesyndet og klasseopdelingen. Men kritisk samfundsdebat var ikke velset dengang, så Abbott valgte at formulere sin kritik i en meget speciel form, nemlig som en undersøgelse af dimensionsbegrebet.

I bogen beskrives hvordan to-dimensionale væsner - Flatlanders - lever i en verden, der hedder Flatland. Befolkningen i Flatland består af geometriske figurer, kvinder er linjestykker, mens mænd er regulære polygoner. Hovedpersonen, der også er bogens fortæller, er et kvadrat med navnet A Square. Bogen blev udgivet under pseudonym, og forfatteren stod anført netop som A. Square.

Todimensionelle væsner kan ikke forestille sig en tredje dimension. Hvis en sådan fladlænder levede på en kugleoverflade, og hvis han rejste mod øst længe nok ville han komme tilbage fra vest. Det ville være helt uforståeligt.

A Square begynder at fundere over flere uforklarlige ting i hans verden og overveje, om der kan være en tredje dimension. Men da han begynder at formulere sine tanker, møder han hård modstand fra de herskende. Han får kontakt med indbyggere i en tredimensionel verden *Spaceland*, og opdager at de er lige så afvisende overfor tanken om at deres verden er en del af en firedimensionel verden.

*Flatland* kan ses som en beskrivelse af, hvad der sker, når ens verden udvides, og hvordan man ofte reagerer med afstandtagen og fjendskab overfor noget nyt.

Du kan [her](#) få adgang til et projekt om Flatland.

Referencer:

Edwin Abbott Abbott: "Flatland: a romance of many dimensions", Penguin Books 1987

Thomas Banchoff mfl. "Flatland the movie", Princeton University Press, 2007

Rudy Rucker: "The fourth dimension" Houghton Mifflin Company Paperback, 1984

<http://en.wikipedia.org/wiki/Flatland>