

## Hall's sætning for ægtepar og skemaplanlægning

For en matematiker, der har været vant til at omgå abstraktioner i mange år, var det næsten en befrielse, for nylig, at støde på et praktisk problem, som kunne løses med en abstrakt metode i grafteori opfundet i 1935 af Alan Turings nære ven, Philip Hall.

I foredraget vil jeg tale om forholdet mellem det abstrakte og konkrete illustreret med eksempler fra mit eget virke som matematiker tilbage fra studentertiden i Privatbankens afdeling for finansiell analyse frem til ovenstående episode, som jeg stødte på under skemaplanlægning. Jeg håber på at kunne overraske og måske inspirere en smule.

Niels Lauritzen