

## Syntetiske fibre

I Axel Hansens scrapbog findes der en række stofprøver af syntetiske fibre. Da de syntetiske fibre kom frem efter 2. Verdenskrig, revolutionerede de vores omgang med tøj. I modsætning til naturfibre som uld, bomuld og silke blev de syntetiske fibre til i laboratorier på store kemiske virksomheder.

Undersøg dit eget tøj:

1. Indgår der syntetiske fibre i det tøj, du har på? Og i så fald hvilke?
2. Tag udgangspunkt i en af de syntetiske fibre i dit tøj, og find ud af hvem der har opfundet den og hvor?
3. Hvad er fiberens kemiske grundbestanddele?
4. Hvad er dens særlige egenskaber?
5. Hvor mange forskellige fibre (både naturfibre og syntetiske) indgår i det tøj du har på?

Opgave for: Historie, kemi.