



## Gör ditt eget papper

Beräknad tidsåtgång: 1 – 2 timmar

**Material:** Träram med löstagbar nätbotten (se bild), stor skål – gärna så stor att hela ramen ryms, kasserat papper av olika slag som tidningar, kartong, färgat papper, äggkartonger, hushållspapper och liknande. Elvisp, stärkelse, kaffekoppar eller liknande, kavel eller runt rör, ev. tunna, fina växter att lägga i papperet

### Genomförande

Eleverna gör en träram med löstagbar botten av nät t. ex. myggnät. Nätet fästs så att det lätt kan tas bort, prova med häftstift.

1. Riv sönder pappersark eller kartong i små, små bitar och lägg dem i en skål med vatten
2. Tillsätt stärkelse (1 matsked stärkelse per kopp vatten) och vispa blandningen med hjälp av en elvisp tills massan får en lätt såsig konsistens.
3. Doppa träramen i massan och rör ramen så att ett tunt lager av massa fyller hela ramen. Om det inte finns någon tillräckligt stor skål håll massan i ramen med en kopp men rör ramen så att ett tunt lager massa bildas.
4. Ta bort nätet med det tunna lagret av massa från ramen och placera det mellan två läskpapper

5. Pressa ur det överflödiga vattnet med hjälp av en kavel eller ett rör och låt det hela torka ett tag tills det kan tas bort från nätet och fortsätt att torka papperet

6. Lossa försiktigt det åter använda papperet från läskpapperet och jämn till kanterna.

7. Analysera papperet.

Hur är det att skriva på? Jämför med ett köpt papper.

Vilket är starkast? Blev det någon skillnad beroende på vilket papper som revs sönder i bitar?

8. Prova också att göra lite mer konstnärligt papper genom att lägga in några grässtrån eller andra fina naturföremål i massan innan den torkar.

9. Gör teckningar eller måla med vattenfärg på det nya papperet – hur funkar det?