

# Vette Vingers



*Frits Zernike was een slimme professor uit Groningen. Hij wist heel veel van microscopen. Daarmee kun je hele kleine dingen toch groot zien. De politie gebruikt ook vaak microscopen. Om te kijken naar vingerafdrukken. Daar heb je in dit proefje mee geoefend!*

## **Frits Zernike zegt:**

Je vingers zijn vaak vet. En er zit ook zweet op. Iemand drukt z'n vinger op het bord. Er blijft dus vet en zweet achter. Maar dat kan je niet zien met je blote oog.

Door het houtskoolpoeder wel. Dan wordt de afdruk namelijk zwart. Houtskool werkt goed op gladde dingen. Zoals een bord. Maar niet goed op papier.

