



Hur påverkas papper av ljus?

Beräknad tidsåtgång: 20 minuter i två omgångar

Material: Vitt papper av flera olika slag

Genomförande

Lägg ett ogenomskinligt föremål på de olika papperssorterna och placera papperen i ett ljust fönster, helst mot solen.

Låt papperet ligga ett par veckor utan att rubbas.

Låt eleverna studera pappersproverna efter ett par veckor och särskilt lägga märke till skillnaden mellan papperet och den del där föremålet legat.

- Vilket papper bleks mest respektive minst?
- Vad säger detta försök om papperskvaliteternas ljuskänslighet?

Ta reda på:

- Vad är lignin?
- Varför måste man ta bort lignin från ett pappers som ska användas till exempel till ett uppslagsverk?

