



VERRAS JE FAMILIE EN VRIENDEN MET EEN MAGISCHE LICHTVOORSTELLING. EEN TOVERLANTAARN IS ZO GEMAAKT!

Halverwege de zeventiende eeuw werd de *Lanterna Magica* (de voorloper van de diaprojector) uitgevonden. Op een klein glasplaatje werd een tekening of schildering gemaakt en dat werd door een kaarsje of lampje verlicht waardoor je de voorstelling op de muur kon laten zien. Echt magisch dus! Sommige rijke burgers kochten een toverlantaarn en gaven in hun eigen huis voorstellingen voor vrienden. En ook op rondtrekkende kermissen en in collegezalen trokken de toverlantaarnshows veel publiek. Museum De Lakenhal heeft een grote verzameling originele toverlantaarns en toverlantaarnplaatjes. In de Toverkamer kom je er van alles over te weten.

WAT HEB JE NODIG?

- Je mobiele telefoon (met zaklampfunctie)
- Een wc-rol
- Schildertape of ander plakband
- Een schaar
- Stevig vershoudfolie
- Elastiekjes
- Watervaste zwarte stiften of markers
- Eventueel knutselmateriaal zoals lijm, gekleurd papier, glitters, om je 'toverlens' mee te versieren



[Toverlantaarn in een doos met deksel](#)
Museum De Lakenhal, Leiden



HOE GA JE TE WERK?

1. Knip een van de zijdes van de wc-rol meerdere keren rondom in tot ongeveer 1 centimeter
2. Vouw de knipjes waaivormig open
3. Bevestig de opgeknipte rol met plakband aan de achterzijde van je mobiele telefoon, daar waar het licht uit de zaklamp komt. Dit is nu je toverlens.
4. Vouw het folie voorzichtig om het uiteinde van de toverlens. Zorg ervoor dat het goed strak zit, gebruik elastiek of plakband om het vast te maken.
5. Maak met watervaste stift een tekening op het folie, binnen de cirkel van de toverlens.
6. De voorstelling kan beginnen: maak de kamer donker en zet de zaklamp aan. Nu zie je de tekening verschijnen op de muur!

LAKENHAL.NL

TIP:

Je kunt ook een gewone zaklamp gebruiken om een toverlantaarn van te maken. Versier jouw 'toverlens' met gekleurd papier, verf, glitters et cetera. Maak verschillende toverlensen en verzin er een verhaal bij, net als een stripboek.