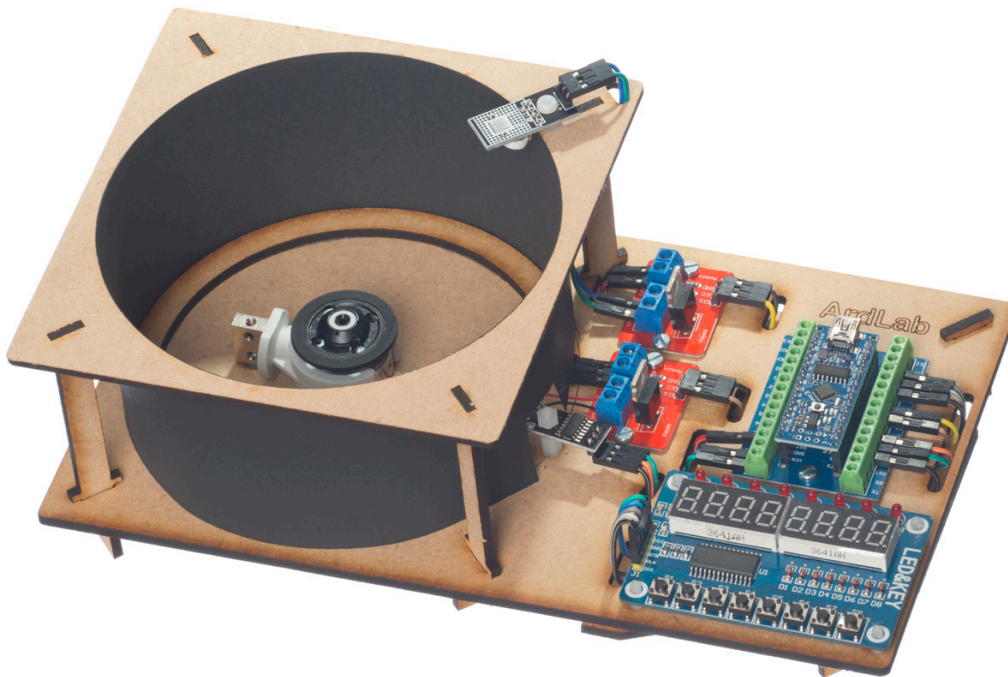


# Arduino fenakistiscoop



## Hardware

Micrcontroller:	Arduino Nano
Periferie:	LED&KEY module, 2x MOSFET, optocoupler, power LED, DC motor
Extra:	20 autosync fenakistiscoopschijven
Beschikbaar:	10 stuks

## Sketches

Niveau:	beginners - gevorderden
Aanbod	autosynchronisatie sketch beschikbaar, oefeningen in voorbereiding

## Doel

De fenakistiscoop laat toe om experimenteel de invloed van motorsnelheid, flitsfrequentie en flitsuur te ontdekken.

Door de streepjes op de onderzijde van de fenakistiscoopschijf en de optocoupler kan met een Arduino de flitsfrequentie automatisch gesynchroniseerd worden waardoor de indruk van een bewegend beeld ontstaat.