# Newtons Versuch zur Farbaddition

### Versuchsfragen

Was passiert, wenn das von einem Prisma aufgefächerte Licht auf eine Sammellinse trifft?

### Vermutungen

### Materialliste

Optikleuchte mit Sammellinse und Spalt, Netzgerät, Kabel, …

### Versuchsskizze

### Versuchsidee und Durchführung

Der Raum wird verdunkelt. Die Optikleuchte wird eingeschaltet. Das Prisma wird in den Strahlengang gestellt und …

### Beobachtung

Auf dem Schirm sehe ich oben …

Auf dem Schirm sehe ich unten …

### Auswertung

Wenn das von einem Prisma aufgefächerte Licht auf eine Sammellinse trifft, …