**Lichtwächter**

Beim Lichtwächter geht es darum vier gesuchte Lichtstärken zu finden. Das einstrahlende Licht wird über den Fotowiderstand detektiert. Durch Aufhellen oder Abdunkeln des Sensors muss man nun die passenden Lichtstärken finden.

Ein Bild, das Text, Elektronik, Elektronisches Gerät, Handheld-Konsole enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bedientaster

Fotowiderstand

LCD-Display

**Spielanleitung**

* Mit dem Taster „Start Spiel“ wird das Spiel gestartet und kann jederzeit neugestartet werden
* Nach Aufforderung über das Display kann über den Taster „Start Messung“ die jeweilige Messung gestartet werden 🡪 auf dem Display wird nun der Fortschritt der Messung angezeigt
* Wird die Lichtstärke für mindestens 5 Sekunden im gesuchten Bereich gehalten erscheint auf dem Display eine Lösungsziffer 🡪 Diese muss man sich merken
* Nach dem Erraten aller vier gesuchten Lichtstärken hat man vier Lösungsziffern zum Öffnen des Schlosses für das nächste Rätsel
* Zusatz! Gestaltet sich das Rätsel als zu schwierig, kann mit dem Taster „Hilfe“ eine Hilfestellung angefordert werden. Auf dem Display wird zusätzlich ein „++“, „+“ (viel heller/heller) oder „- -„, „-„(viel dunkler/dunkler) angezeigt