

# FERIENAKADEMIE *light*

## 10.-14.08.2020

Hast Du Dich in den letzten  
Wochen auch zuhause gelangweilt?  
Hast Du Lust in den Ferien Neues zu entdecken?  
Dann bewirb Dich für die Ferienakademie *light* im SFN!



### **Die Sprache der Computer**

Wir programmieren mit Arduino. (Informatik)



### **Erwecke Lego zum Leben!**

Wir bauen und programmieren Roboter mit LEGO™. (Technik/Informatik)



### **Schwimmen – Schweben – Fliegen**

Wir machen Experimente vom U-Boot bis zur Rakete. (Physik/Technik)



### **Wieso kann Rotkohl eine Orange von einer Zitrone unterscheiden?**

Wir entdecken die geheime Welt der Chemie. (Chemie/Biologie)



### **Von der Erde bis zu den Sternen**

Wir begeben uns in die Tiefen des Universums. (Astronomie)

**WER?** Schülerinnen und Schüler von 8 bis 12 Jahren

**WANN?** 10. bis 14. August 2020 (letzte Woche in den Sommerferien)  
Workshops am Vormittag (von 9 bis 12 Uhr) **oder**  
Workshops am Nachmittag (von 13 bis 16 Uhr)

**WO?** Schülerforschungszentrum Nordhessen  
(Parkstr. 16, 34119 Kassel)

**KOSTEN?** keine

**INFOS?** [www.sfn-kassel.de/informationen/ferienakademie](http://www.sfn-kassel.de/informationen/ferienakademie)

**FRAGEN?** [ferienakademie@sfn-kassel.de](mailto:ferienakademie@sfn-kassel.de)

