

# Was läuft am LG?



## Mathematik



regelmäßig 2 LK (30-40 SuS)  
etliche GK

viele mündliche Prüfungen  
und Präsentationsprüfungen

Förderkurse in allen Jahrgängen

AG Mathe-Café bzw.  
Kinder- und Jugendakademie

AG Schach (zwei Gruppen)

Leuchtturm-Samstag (Jg. 5-7)  
4x pro Schuljahr

Matheforscher:innen UniKS  
Frühstudium UniKS

Organisation:  
Tag der Mathematik (ZfM)

ICSE Academy

Angebot von Lehrerfortbildungen,  
z. B. Perkolation (Modell einer  
Pandemie)

## Chemie

meistens 2 LK (20-30 SuS)  
mehrere GK

WU Experimentalchemie

Fachübergreifende Projekte  
z. B. mit Kunst

MILeNa-Projekt (E-Phase)

## Informatik



ein LK (ca. 8-10 SuS),  
ein GK

BLL (gelegentlich)

Medienausleihe

AG Mindstorms Roboter (Jg. 5-7)  
AG Robotik (ab Jg. 7)  
AG Programmieren (ab Jg. 6)

Wir haben ein **Werkstattlabor**,  
einen **Mathe-Raum** und  
eine Kunstwerkstatt.



AG Wir experimentieren  
(Jg. 5-6)  
AG Offenes Labor  
(ab Jg. 7)

regelmäßige  
Kontakte zu SFN,  
FutureSpace  
und XLAB(Göttingen)

Topologische Optimierung  
und Bionik (3D-Druck):  
Veröffentlichung bei  
Lehrer Online (2023)

## Biologie

regelmäßig 2 LK (30-40 SuS)  
etliche GK

Besuche im XLAB,  
an der UniKS (Flox ) und im  
FutureSpace

AG Umwelt  
AG Schulgarten  
AG Tierpflege

AG Jugend präsentiert  
(ab Jg. 7)

## Physik

mind. ein LK (15-25 SuS)  
mehrere GK

## Technik



WU Junior Ingenieur-  
Akademie