

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. These shapes are primarily located on the left and right sides of the slide, framing the central text. The overall aesthetic is clean and modern.

# Vorstellung des Fachs Biologie

Das Leben kommt auf alle Fälle  
aus einer Zelle,  
doch manchmal endet's auch - bei Strolchen –  
in einer solchen.  
(Heinz Erhardt: Die Zelle, 1970)

Die Tatsache, dass alle Lebewesen aus Zellen bestehen, und die Frage, welche komplexen Vorgänge dort ablaufen, sind nur einige Themen, die in unserem Biologieunterricht behandelt werden.

Neben dem klassischen Unterricht finden auch Exkursionen, Projekttag und außerschulische Unternehmungen statt, sodass die Schülerinnen und Schüler neben drei Biologiefachräumen auch die „Biologie direkt da draußen“ kennenlernen können.



## Themen Sek I und Einführungsphase:

- Klassen 5 und 6: Kennzeichen des Lebendigen, Wirbeltiere, Haustiere, Pflanzen, Sexualität
- Klasse 7: Ökosystem Wald, Mensch
- Klassen 9 und 10: Hormone, Immunsystem, Mitose und Meiose, Sinne, Evolution
- Klasse 11: Zellbiologie, Molekulargenetik

# Themen Qualifikationsphase

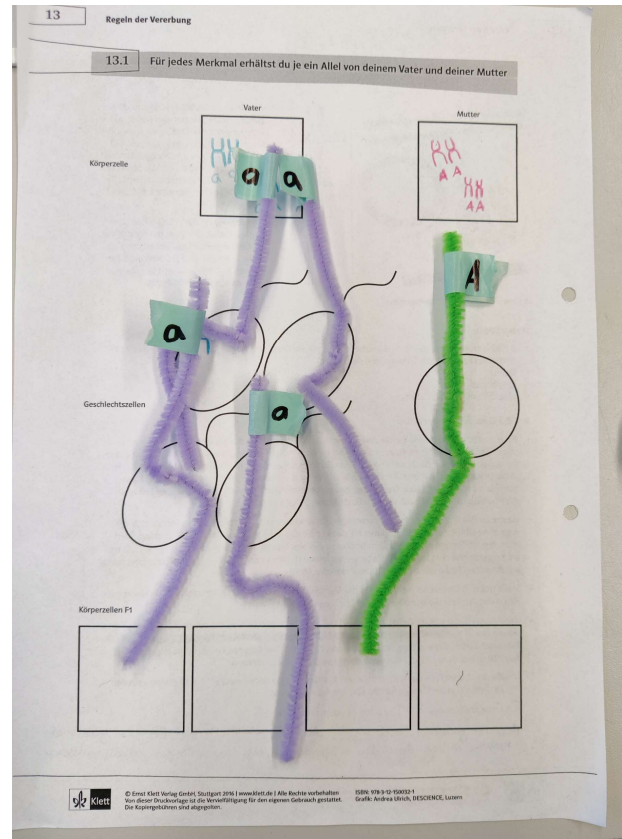
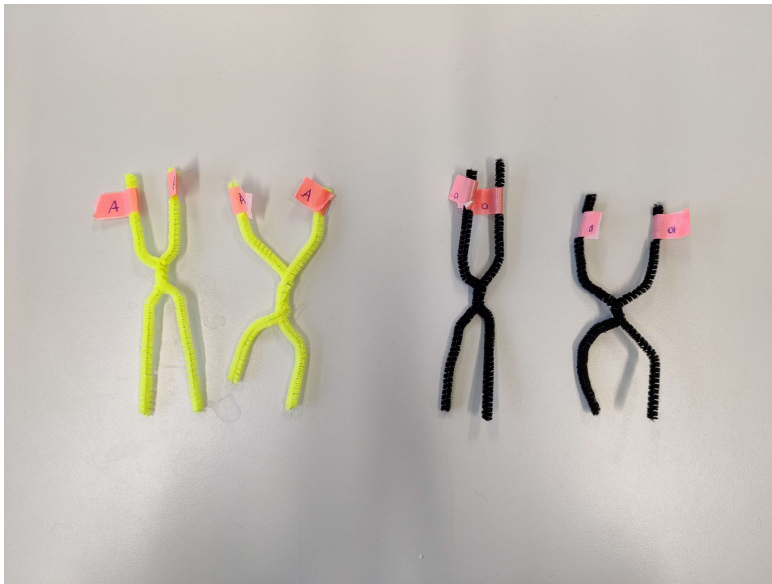
- Jahrgang 12: Enzymatik, Genetik, Stoffwechsel, Evolution
- Jahrgang 13: Ökologie, Fotosynthese, Neurobiologie



# Impressionen aus der Biologie: Bioraum 6.119



# Arbeiten mit Modellen



# Mikroskopieren



# Experimentieren

