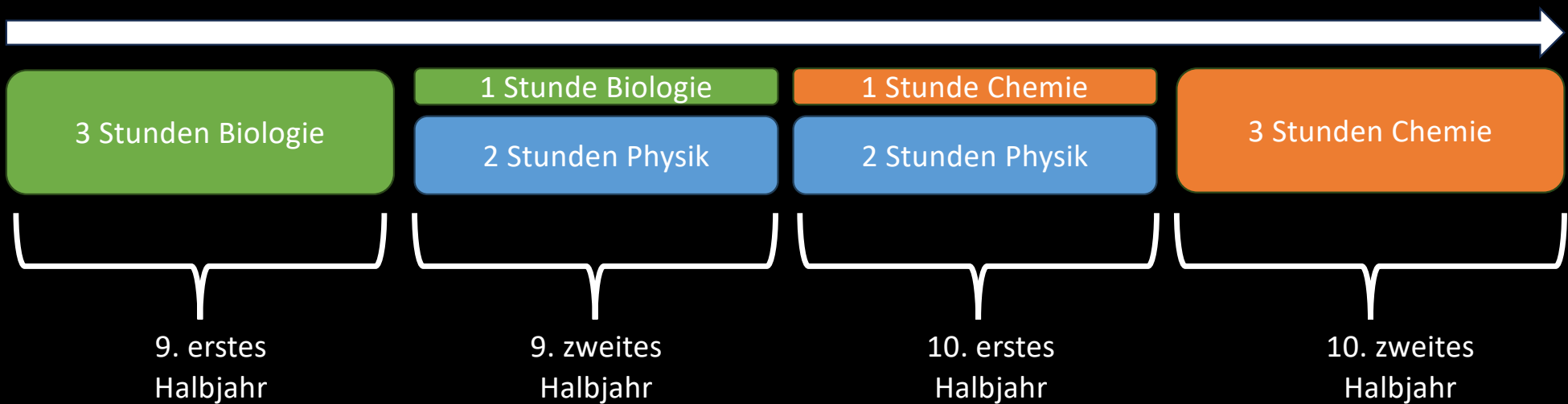




KRIMINALISTIK

Zeitplan Diff-NW



→ 2 Klassenarbeiten pro Halbjahr

→ Eine Klassenarbeit kann pro Schuljahr durch eine Projektarbeit ersetzt werden

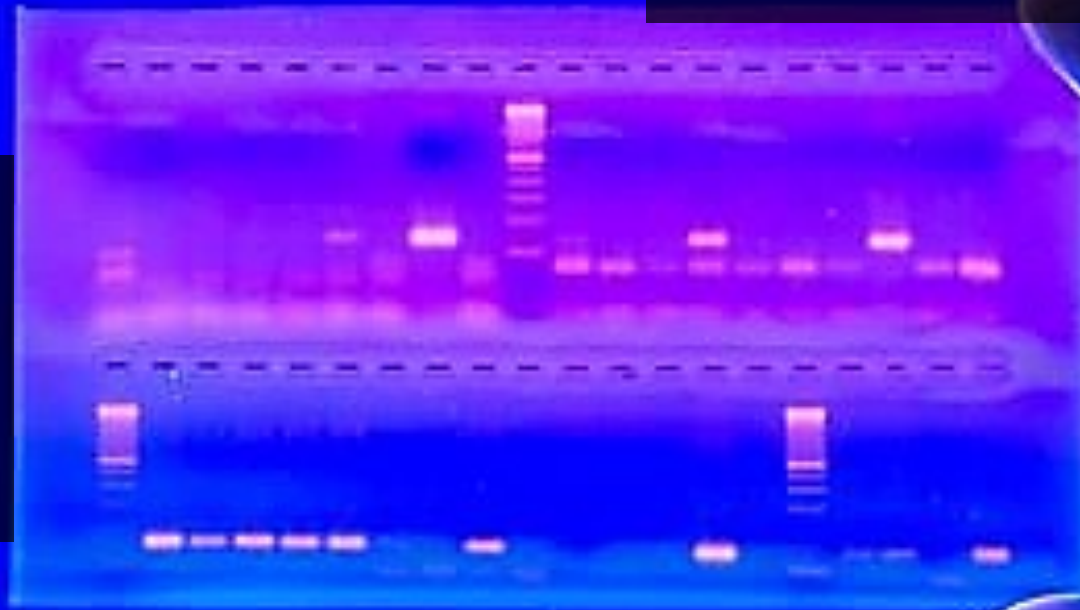


Fingerabdrücke
sichtbar
machen &
analysieren

Wer ist der Täter?

Wie funktioniert
ein genetischer
Fingerabdruck?

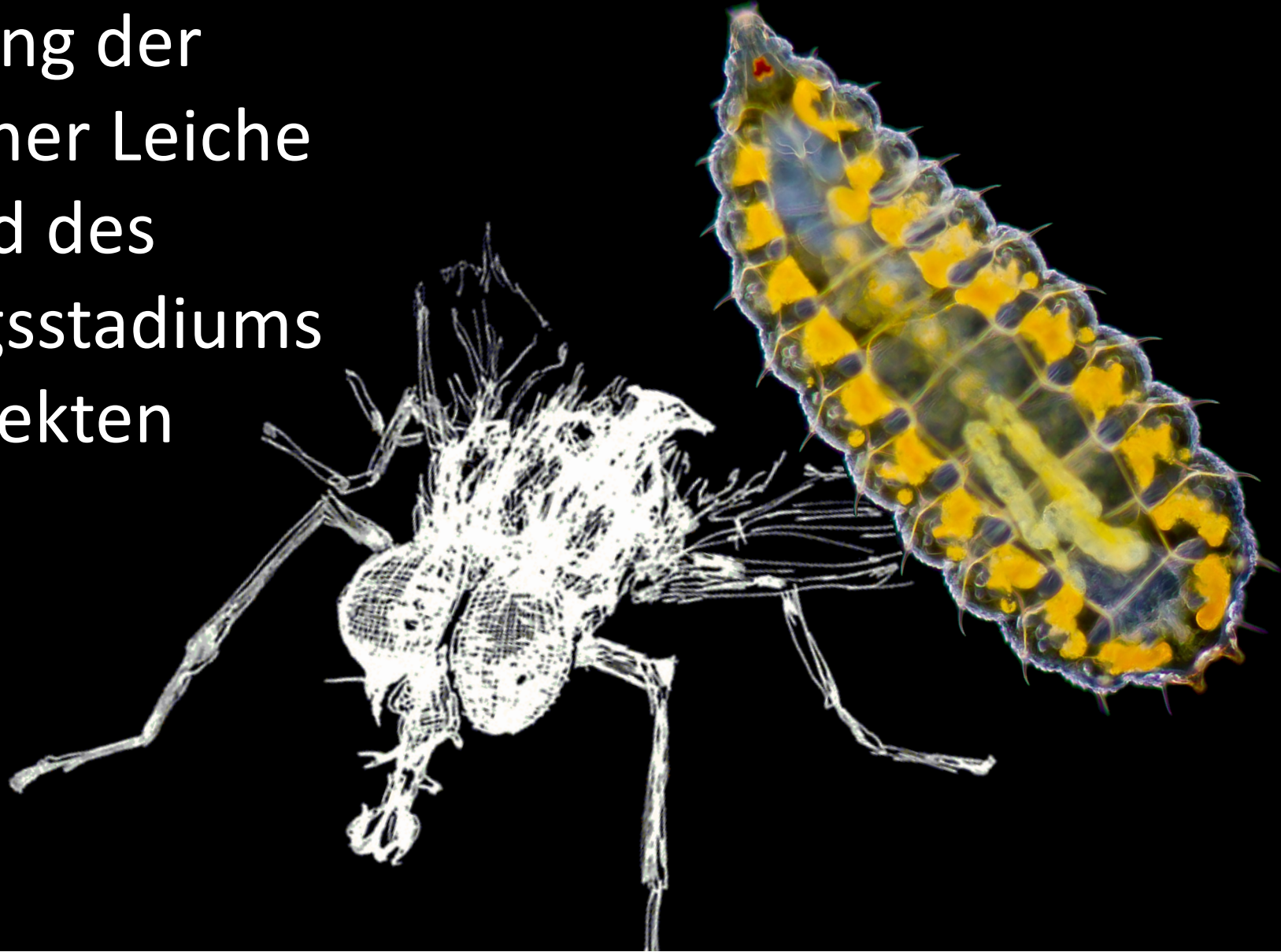
Wie kann ich mit
Hilfe von Haut-,
Haar-, oder
Blutresten den Täter
ermitteln?



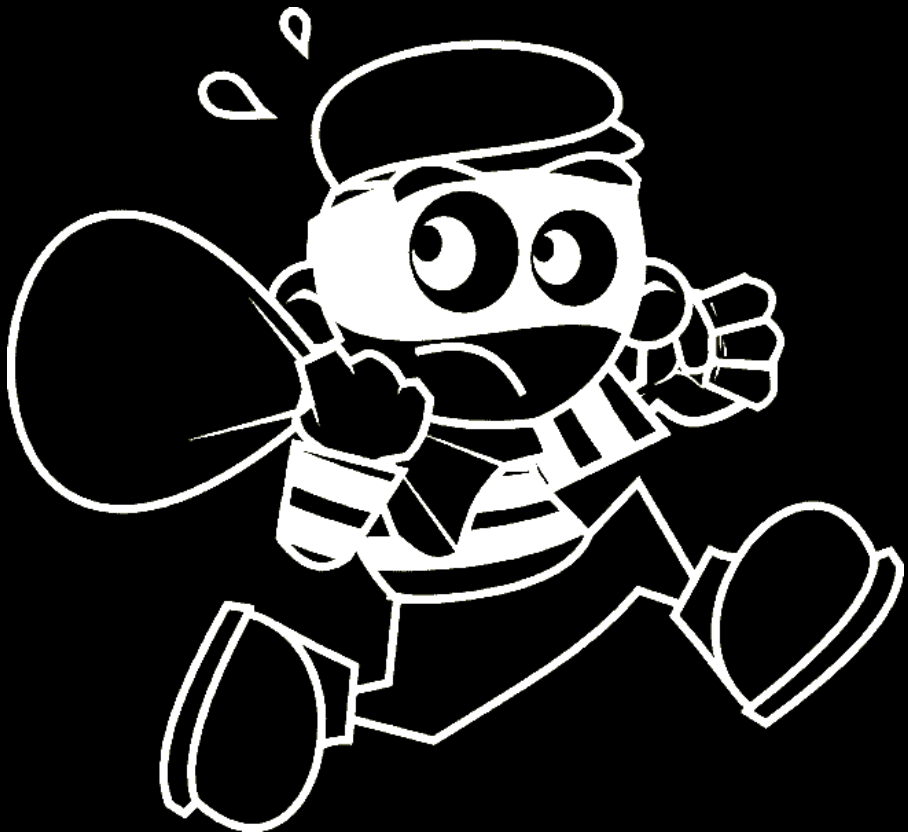


Doping
Nervengifte
Muskelaktivität

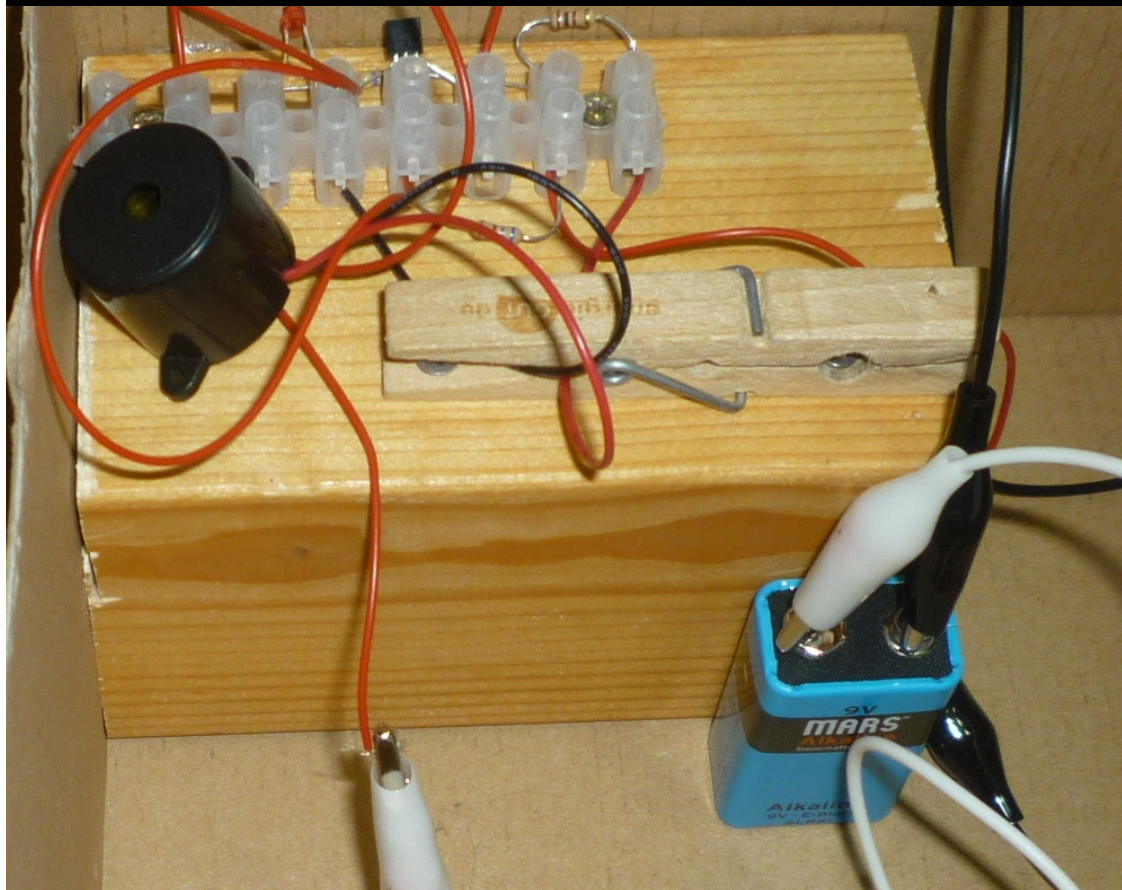
Ermittlung der
Liegezeit einer Leiche
anhand des
Entwicklungsstadiums
von Insekten



Einbrüche vermeiden



Bau einer Alarmanlage



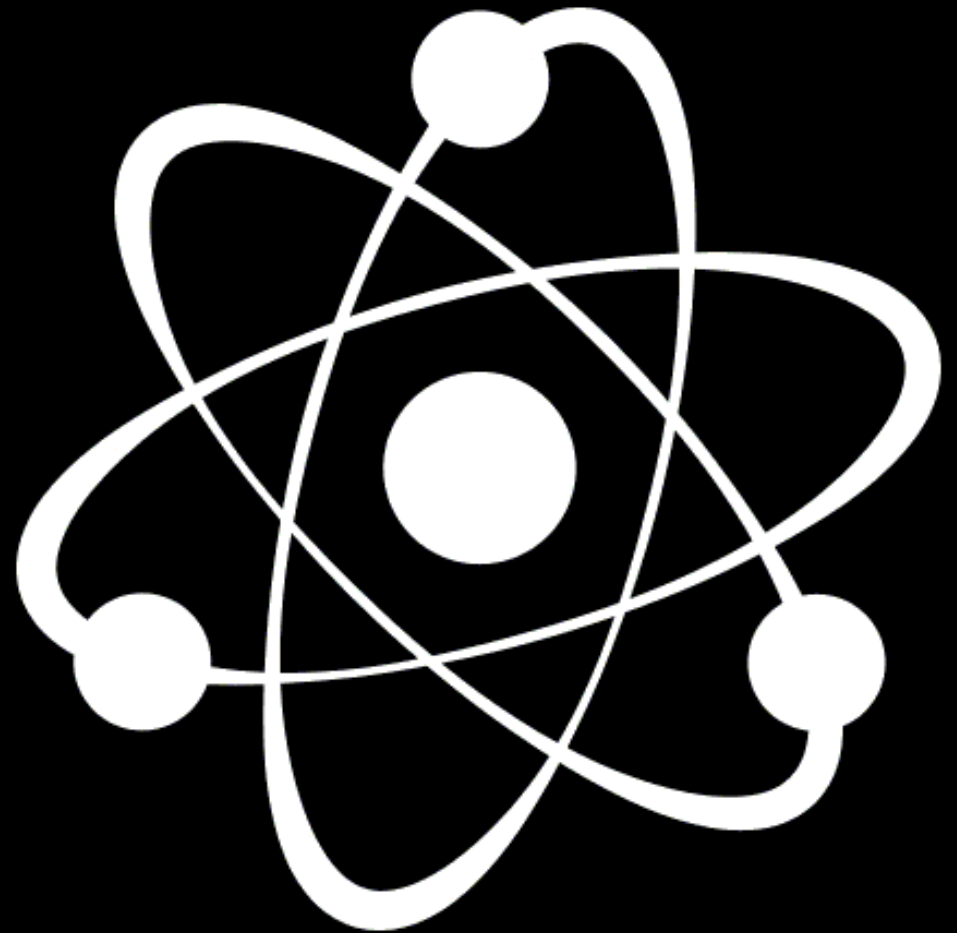
Spurensuche im
Weltall

Der Urknall



Woraus bestehen
Atome?

Was passiert, wenn
ein Atom zerfällt?



Radioaktive Spurensuche



Hiroshima und Nagasaki

Tschernobyl und Fukushima

Rosinenkuchenmodell

Atomkraftwerke

Alpha-Teilchen

Gamma-Strahlung

Marie und Piere Curie

Zerfallsreihen

Verbrechen an der Umwelt



Umweltuntersuchung z.B. Wasserqualität

5 mg O₂ / L



3 mg Nitrat / L

Frankfurt / Main, 27.02.2003

VEREINBARUNG ZUM KAUFVERTRAG

Im Folgenden wird ein Vertrag zwischen dem Käufer Dr. Valentin Gerhard und der Autohändlerin Martina Albach über den Kauf eines Mercedes SLK im Wert von 20.000 EURO abgeschlossen.

Herr Dr. Gerhard macht eine Anzahlung von 10.000 EURO und verpflichtet sich, den Restbetrag von 110.000 EURO am 03.02.2002 auf das vereinbarte Konto zu überweisen.

Durch Unterschrift von Herrn Dr. Gerhard wird der vorliegende Vertrag rechtskräftig. Herr Dr. Gerhard erhält bei Abschluss des Vertrages Fahrzeugbrief, Fahrzeugschein und Fahrzeugschlüssel.

Bei Verzug der vereinbarten Überweisung zahlt der Kunde, Herr Dr. Gerhard, einen Preisaufschlag von 20 % des vereinbarten Verkaufspreises pro Verzugswoche.

M. Albach

Martina Albach
(Geschäftsführerin)

Dr. Gerhard
Dr. Gerhard
(Kunde)

Wie funktioniert Geheimtinte?



Blutspuren
sichtbar
machen



Wieso leuchtet
hier was?



Sicherung von Abdrücken





Schmauchspuren
nachweisen

Das Tatortprojekt



DO NOT CROSS CRIME SCENE



DO NOT CROSS CRIME SCENE DO NOT CROSS



NW-Differenzierung: Kriminalistik

Wir freuen
uns auf euch!