# **,,Färben von Molekülen“-**

# **Übung**

## Aufgabenstellung:

Lade Dir die Übungsdatei herunter und gestalte die folgenden Moleküle mit Deinem neuen Wissen aus dem Video bunt!

***Achtung***: Deine Lösung wird nicht kontrolliert!

### Aufgabe 1: Aceclofenac

Färbe Aceclofenac als Erstes ,,by element“. Färbe anschließend die beiden Ringe in unterschiedlichen Farben und markiere die Carbonsäuregruppe inklusive Bindungen rot.



### Aufgabe 2: Peptid

Markiere die Peptidbindungen und die Seitenketten in unterschiedlichen Farben. Verwende das ,,Highlight“-Tool.



### Aufgabe 3: RNA-Sequenz

Hebe das Zucker-Phosphat-Rückgrat über das ,,Highlight“-Tool hervor. Markiere die Basen in unterschiedlichen Farben, indem Du die Ringe färbst.

