# ,,Reste und Templates“

# Übung

## Aufgabenstellung:

Zeichne in ChemDraw die folgenden Strukturen nach.

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

1a) Zeichne ***Paracetamol***.



1b) Zeichne ***Ibuprofen***. Kürze hierbei die Carboxylgruppe mit -COOH und die Methylgruppe mit -CH3 ab.



1c) Zeichne ***Aspirin.***



1d) Zeichne ***Aspirin*** unter Zuhilfenahme von ,,*templates“* noch einmal. Starte mit dem Template für Essigsäuremethylester (engl. *methyl acetate*). Sie ist unter ,,*functional groups*“ hinterlegt.



1e) Zeichne die ***Anthocyan***-Grundstruktur. Kürze die Reste mit R1 bis R3 ab.



1f) Zeichne ***Adenosin*** (Nucleosid des Adenins).



1g) Zeichne ***Adenosin*** noch einmal. Verwende jedoch den ,,*Stempel*“.

