

## Übungen OC-Naturstoffe vom 16.12.2019

### Aufgabe 1

Skizzieren Sie den Cyclus der Fettsäurebiosynthese

### Aufgabe 2

Warum kann die Umwandlung von Provitamin D<sub>3</sub> in Vitamin D<sub>3</sub> nicht rein thermisch erfolgen?

### Aufgabe 3

Nach welchem Mechanismus könnte Prostaglandin H<sub>2</sub> säurekatalysiert in Thromboxan A<sub>2</sub> umgewandelt werden?

