

# Direkte Analyse von Chlorophyllkataboliten

Florian Kluibenschedl

23. März 2018

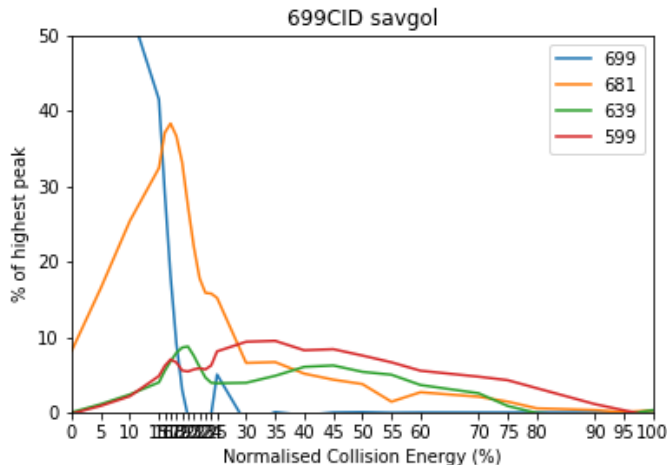
# Zielsetzung

- Analyse der Chl-Kataboliten des Brokkoli Blattes
- Modifikation durch Reaktion

# Ergebnisse

- 6 Chl-Kataboliten identifiziert
- Strukturvorschläge konnten gemacht werden
- MS-Leafspray eignete sich als Methode
- Reaktionsprodukte durch Massenzunahme nachgewiesen

# Das Modell und Fragmentierungsdiagramme - der spannende Teil ;)



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

P.S.:

- Chl-Kataboliten sind (vermutlich) gute Antioxidantien
- Brokkoli avancierte zu meiner Lieblingsfrucht