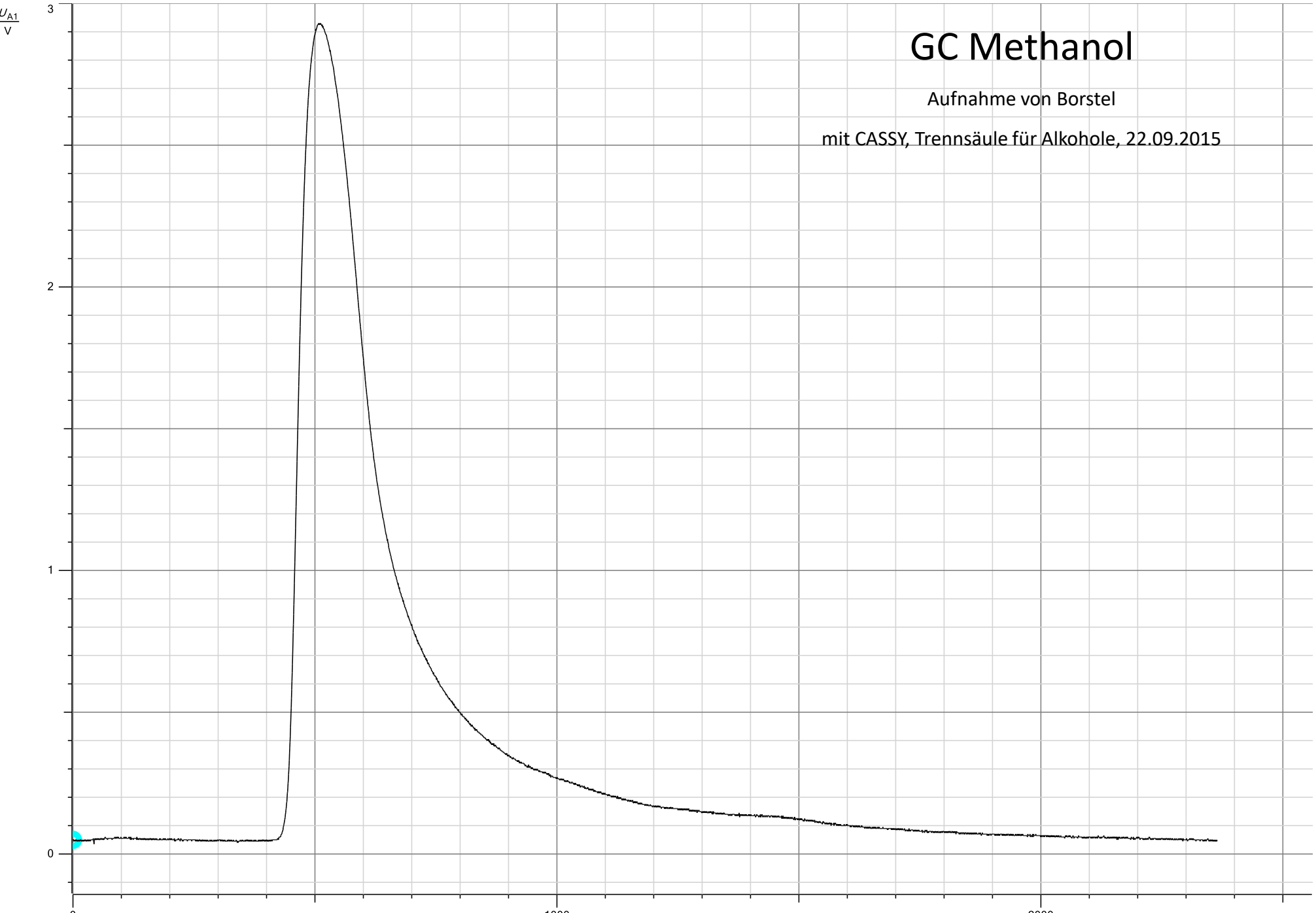
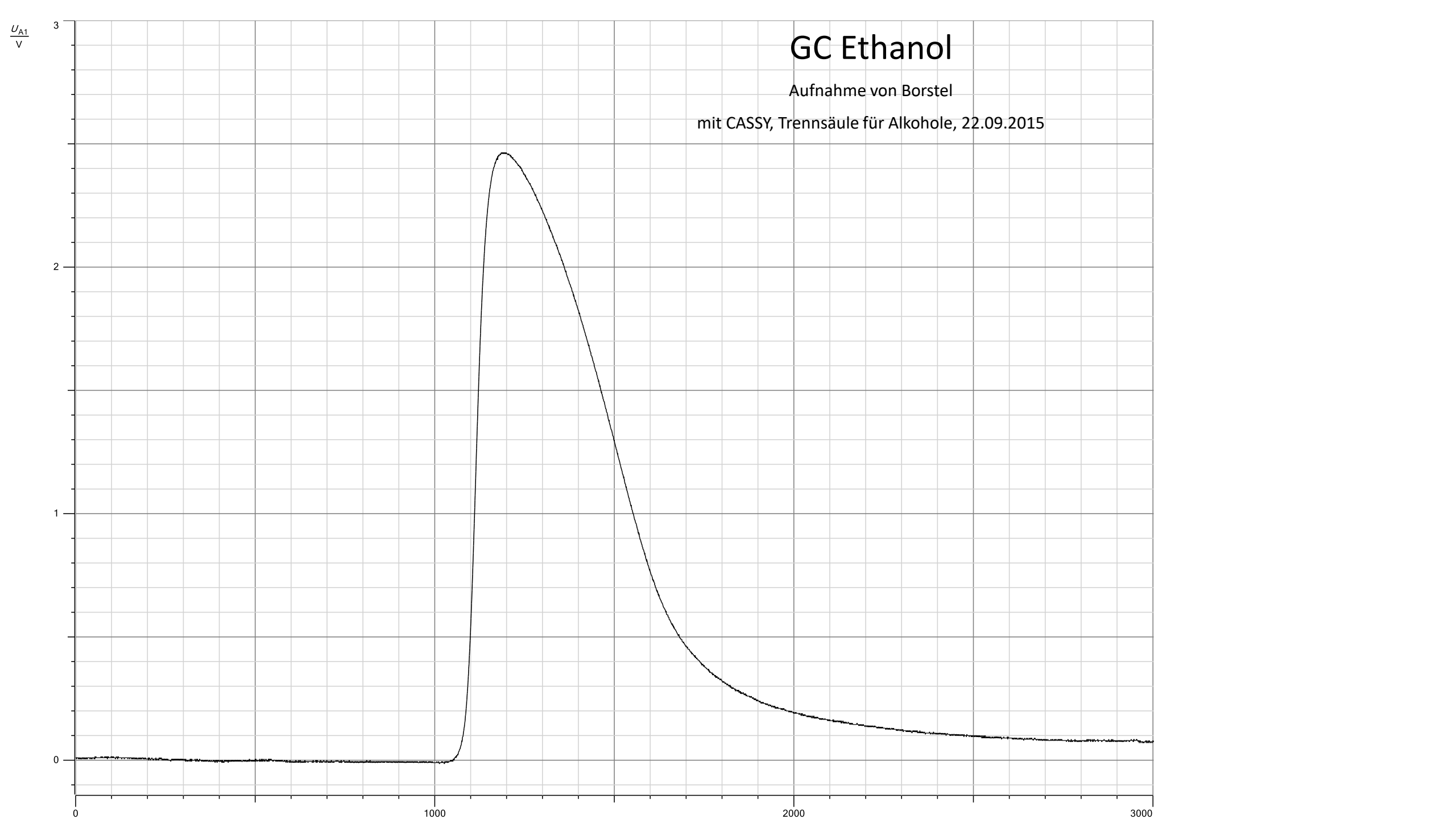
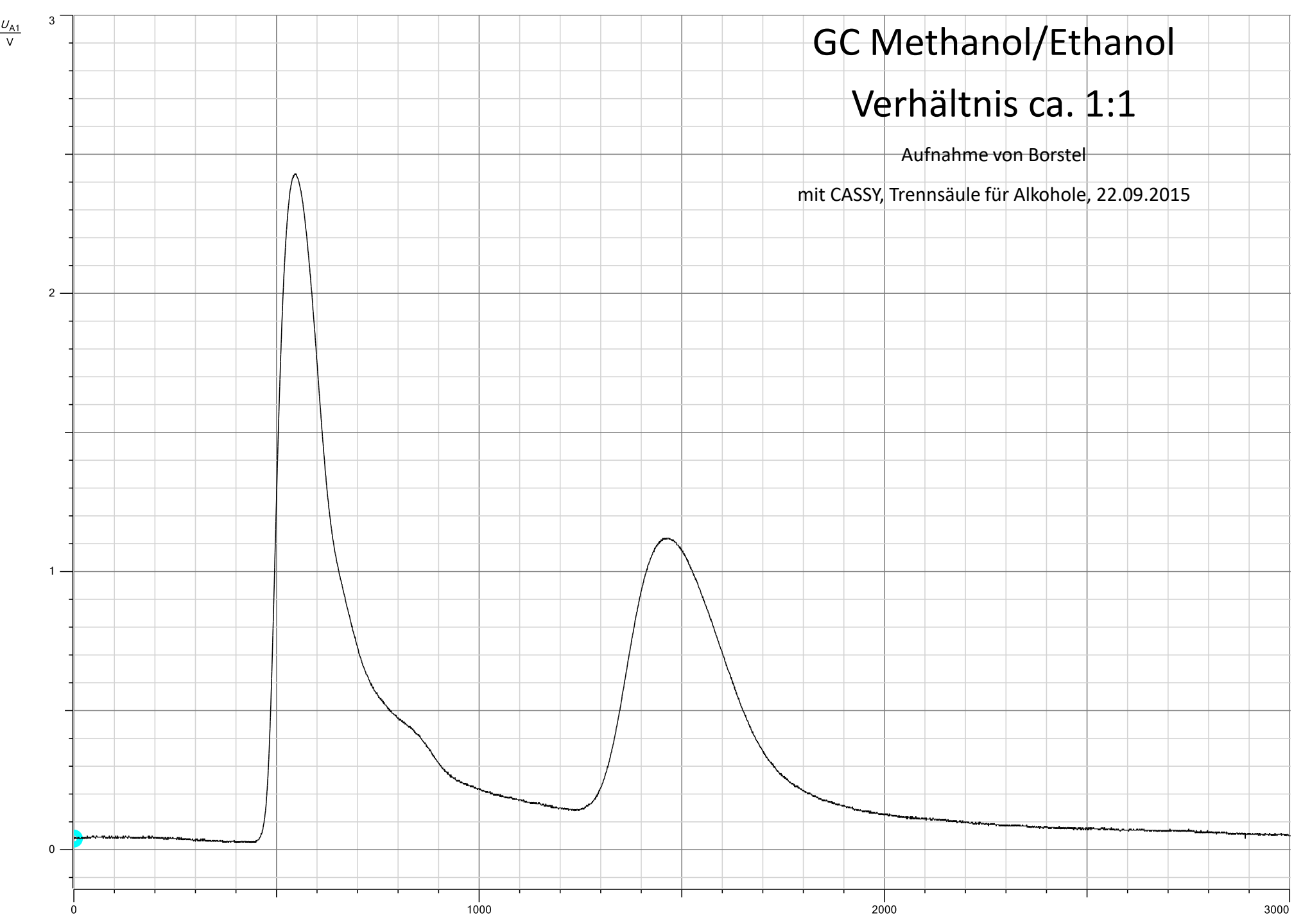

U_{A1}
V
3
2
1
0
GC Methanol
Aufnahme von Borstel
mit CASSY, Trennsäule für Alkohole, 22.09.2015

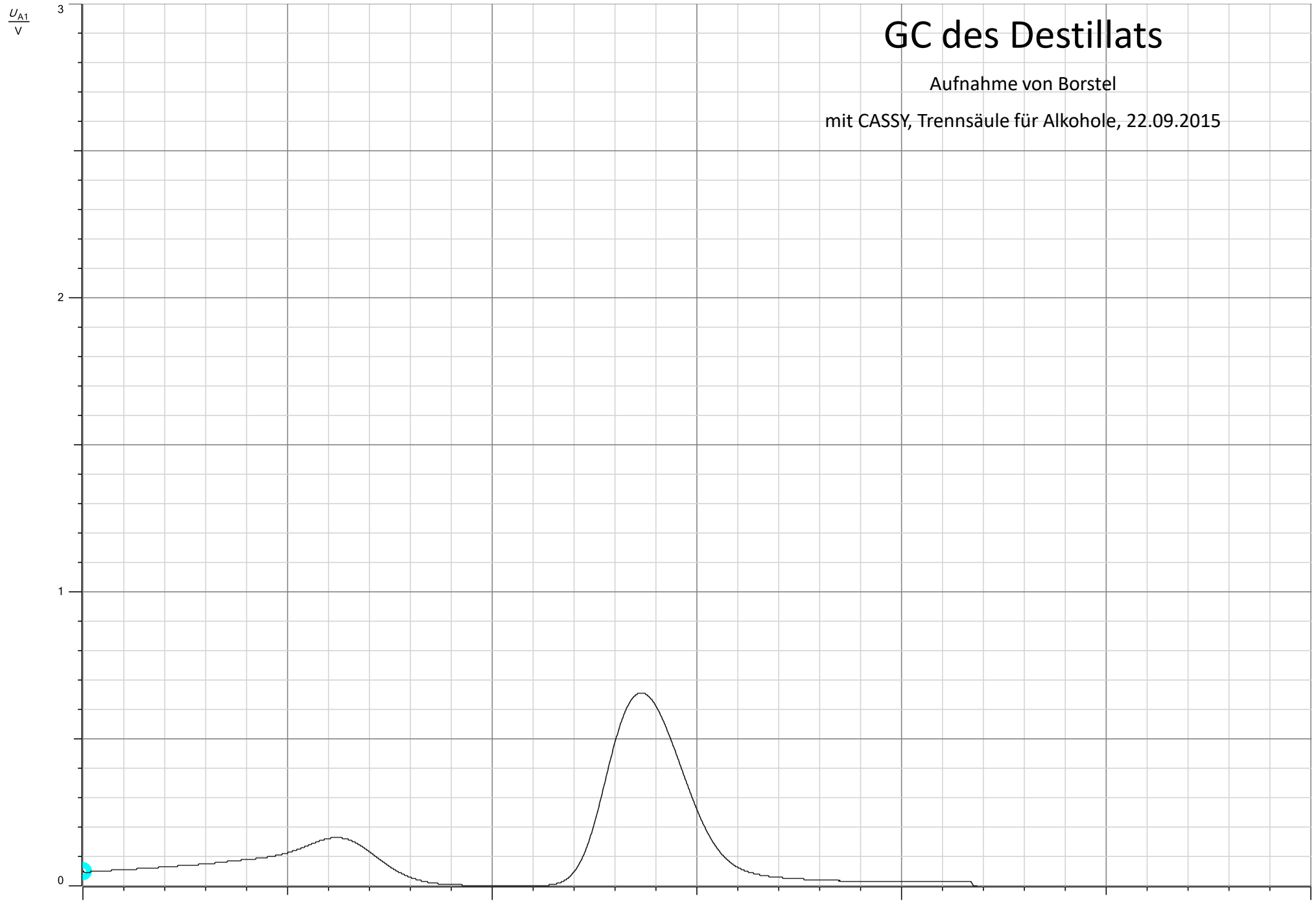

U_{A1} / V
3
2
1
0
0
1000
2000
3000
GC Ethanol
Aufnahme von Borstel
mit CASSY, Trennsäule für Alkohole, 22.09.2015


U_{A1}
V
3
2
1
0
0
1000
2000
3000
GC Methanol/Ethanol
Verhältnis ca. 1:1
Aufnahme von Borstel
mit CASSY, Trennsäule für Alkohole, 22.09.2015

GC des Destillats

Aufnahme von Borstel

mit CASSY, Trennsäule für Alkohole, 22.09.2015



Was ist im Grappa?

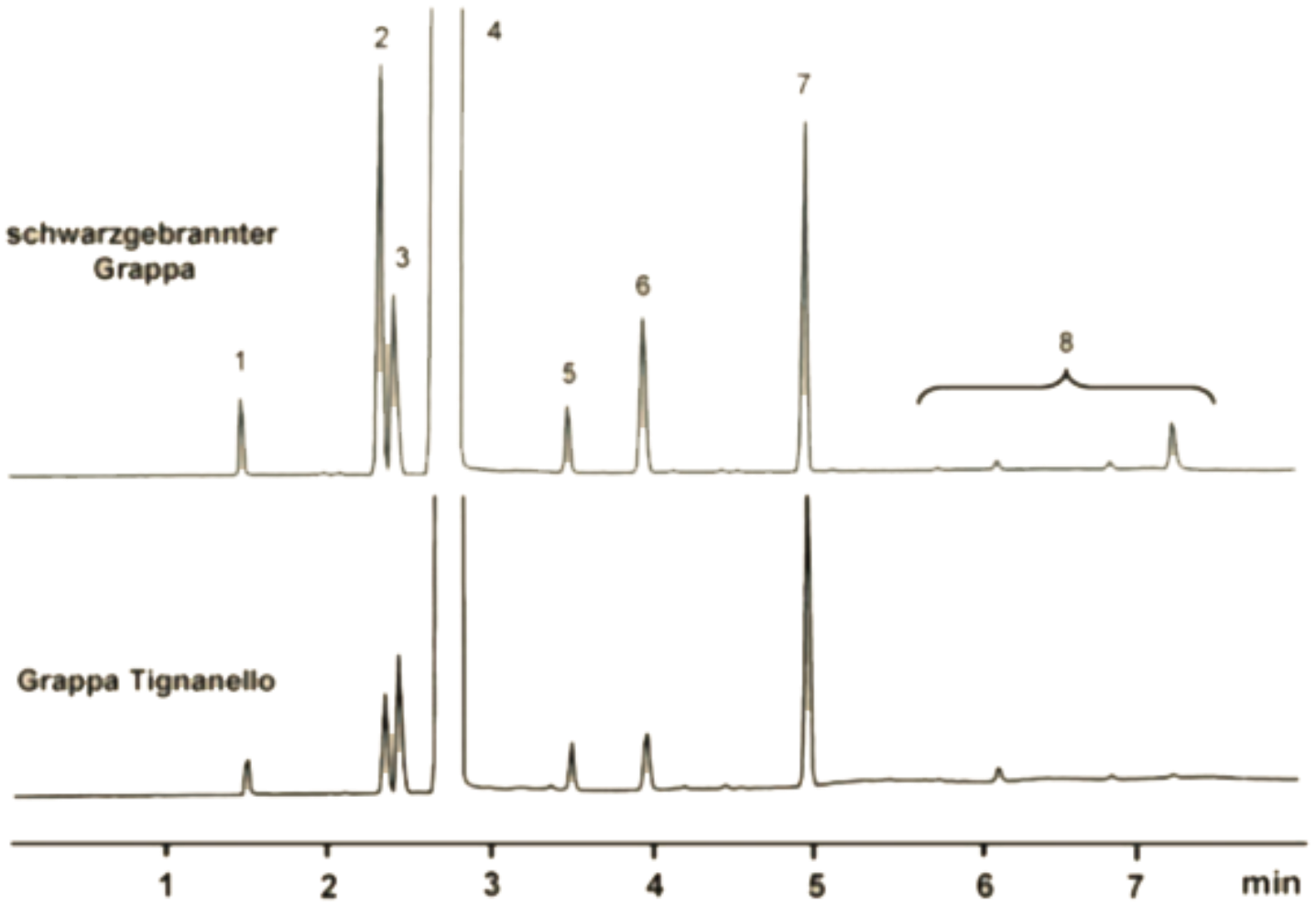


Diagramm verändert nach KLAUS ROTH: Alkohol und seine Folgen, Die Chemie des Katers, in: Chem. Unserer Zeit, 2007, 41, S. 51

Was ist im Grappa?

1 -> Ethanal

2 -> Ethansäureethylester

3 -> Methanol

4 -> Ethanol

5 -> 1-Propanol

6 -> 2-Methyl-1-propanol

7 -> 2-Methylbutanol/
3-Methylbutanol

8 -> längerkettige Alkohole

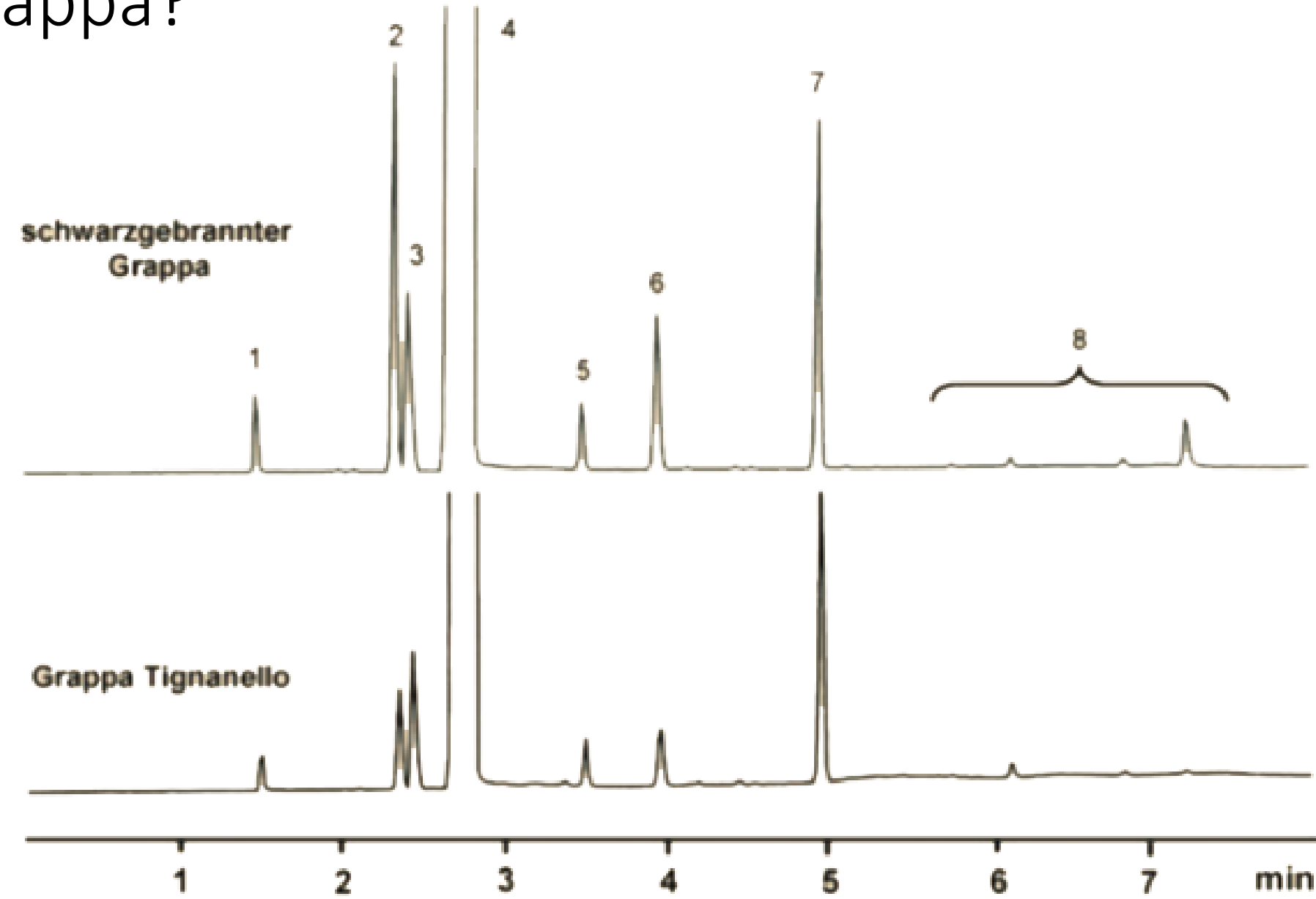


Diagramm verändert nach KLAUS ROTH: Alkohol und seine Folgen, Die Chemie des Katers, in: Chem. Unserer Zeit, 2007, 41, S. 51