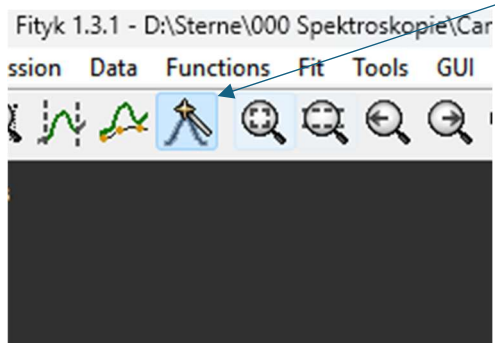
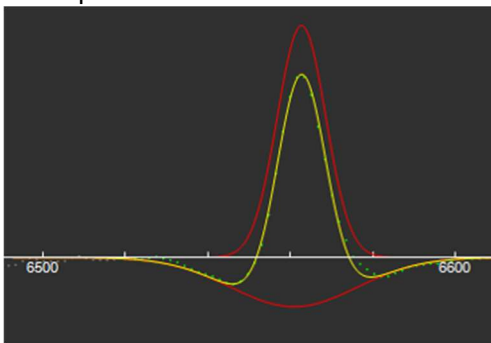


- Manuelles Erstellen einer Fitkurve: Wähle „Add Peak Mode“



- Ziehe über den gewünschten Messwertebereich mit der Maus (Linksklick). Die Kurven können dann auch nachträglich per Hand verändert werden, indem man mit der Maus den weißen Punkt am Maximum/Minimum der Fitkurve zieht. Die Breite der Kurve kann nachträglich auch durch Veränderung des hwhm-Wertes angepasst werden.
- Mit „Start Fitting“ passt auch hier das Programm die Kurve(n) an die Messwerte an.

Modellierung des H-Alpha-Profiles von Beta Canis Minoris durch eine Emissionslinie und einer Absorptionslinie:



Der hwhm-Wert der Absorptionslinie beträgt hier 15Å. (Zumindest die Größenordnung der Rotationsgeschwindigkeit des Sterns stimmt einigermaßen 😊)

