Kurzanleitung hdtv

Zum Starten von hdtv in der Kommandozeile im gewünschten Ordner den Befehl hdtv ausführen. Die Konsole wird zur hdtv-Konsole, und es erscheint ein weiteres Fenster zur Anzeige des Spektrums. In der Konsole können Befehle, im Fenster Hotkeys ausgeführt werden.

Befehle

Mit 🔄 (Tab) verfügbare Befehle oder Pfade anzeigen bzw. auto-vervollständigen.

Beenden des Programms Ctrl+d oder Fenster schließen

Spektren

Spektrum laden spectrum get <Dateiname>
Spektrum löschen spectrum delete <Nummer>

Kalibrierung

Kalibrierung erstellen calibration position enter $pos_1 E_1 pos_2 E_2$ Kalibrierung anzeigen calibration position list Kalibrierung setzen calibration position set $x_0 x_1 x_2 ...$ Kalibrierung kopieren calibration position copy <Quelle> <Ziel>

Hotkeys

Im Spektrum navigieren Linke Maustaste halten und ziehen

Zu Position springen i, Position,

Rein / raus zoomen Mausrad hoch / runter

Y-Achsen-Autoskalierung 🛈 + a

Nächstes / vorheriges Spektrum Bild¹ / Bild¹

Spektrum auswählen n, Nummer,

Logarithmische Skalierung

Schneller Fit î + q

Manueller Fit Falls der Peak durch einen schnellen Fit nicht gut wiedergegeben wird

- 1. Position der Peak-Spitze(n) markieren mit
- 2. Region of Interest links und rechts vom Peak markieren mit
- 3. Untergrund-Bereich markieren mit **b** (mehrere möglich)
- 4. Fit ausführen mit 🛈 + f

```
Löschen des letzten individuellen Markers - , p / - , r / - , b Löschen aller
Marker eines Typs mit - , 1 + p / - , 1 + r / - , 1 + b
```

Fit löschen -, 1+ f