

**NÜTZLICHE SHORTCUTS  
IN CHROMELEON™**



## KLASSISCHE WINDOWS SHORTCUTS IN CHROMELEON™

SHORTCUT	FUNKTION
<b>STRG Z</b>	Undo; Macht den letzten bearbeitenden Schritt rückgängig
<b>STRG Y</b>	Redo; Macht das letzte Undo rückgängig
<b>STRG C</b>	Copy; Kopiert das ausgewählte Objekt
<b>STRG V</b>	Paste; Fügt das kopierte oder ausgeschnittene Objekt ein
<b>STRG X</b>	Cut; Schneidet das ausgewählte Objekt aus
<b>STRG S</b>	Save; Öffnet das Speichern-Menü
<b>F2</b>	Rename; Benennt das ausgewählte Objekt um
<b>F5</b>	Refresh; Führt einen Bildschirmrefresh aus
<b>Entf</b>	Delete; Löscht das ausgewählte Objekt
<b>Tab</b>	Tabulator; Bestätigt eine Eingabe

## HILFREICHE SHORTCUTS BEI DER BEARBEITUNG VON CHROMATOGRAMMEN

ANSICHT VON CHROMATOGRAMMEN:

SHORTCUT	FUNKTION
<b>F4</b>	Zeigt das nächste Chromatogramm an
<b>Shift F4</b>	Zeigt das vorige Chromatogramm an
<b>F10</b>	Zeigt den nächsten Channel an
<b>Shift F10</b>	Zeigt den vorigen Channel an
<b>Pfeiltasten</b>	Scrollt im Chromatogramm oder Plot in die entsprechende Richtung
<b>+ (Num Block)</b>	Zoomt in das Chromatogramm vertikal rein
<b>- (Num Block)</b>	Zoomt aus dem Chromatogramm vertikal raus
<b>* (Num Block)</b>	Zoomt in das Chromatogramm vertikal rein
<b>/ (Num Block)</b>	Zoomt aus dem Chromatogramm vertikal raus
<b>5 (Nummernblock)</b>	Ändert den Zoom auf Full Size
<b>STRG Linker Pfeil</b>	Springt zum nächsten integrierten Peak
<b>STRG Rechter Pfeil</b>	Springt zum vorigen integrierten Peak

Durch Drücken des Home Buttons (Abbildung 1) auf der Tastatur springt die Ansicht beim geöffneten Chromatogramm zum ersten Datenpunkt.



Abbildung 1: Der Home Button auf der Tastatur.

Wenn in der Multifunktionsleiste das Time Spectra Tool aktiv ist und ein Peak mit gehaltenen STRG Taste angeklickt wird, können mehrere Spektren im Spektren Plot untereinander angezeigt werden. Dies funktioniert bei UV, Fluoreszenz oder auch MS-Spektren sehr gut.

Mit der Time Spectra Tool-Funktion können einzelne Datenpunkte ausgelesen werden (z. B. MS-Spektren). Durch Drücken der SHIFT Taste und anschließend Drücken der Pfeiltasten auf der Tastatur kann von Datenpunkt zu Datenpunkt gesprungen werden.

## SONSTIGE SPEZIFISCHE SHORTCUTS

Mit der F9 Taste können markierte Inhalte in Tabellen nach unten ausgefüllt werden (Fill Down). Dies funktioniert auch innerhalb eines markierten Bereichs in einer Tabelle, in der bei Drücken der F9-Taste der erste Eintrag in dem markierten Bereich nach unten ausgefüllt wird. Die F9 Funktion funktioniert immer nur mit einer Spalte zur gleichen Zeit.

Die F8 Funktion kann im Instrument Panel angewendet werden und öffnet das Kommando Fenster für das Gerät (Abbildung 2).

Die Kombinationen STRG I (Instruments), STRG D (Data) und STRG W (eWorkflows) öffnen in der Chromeleon™ Console die entsprechende Kategorie.

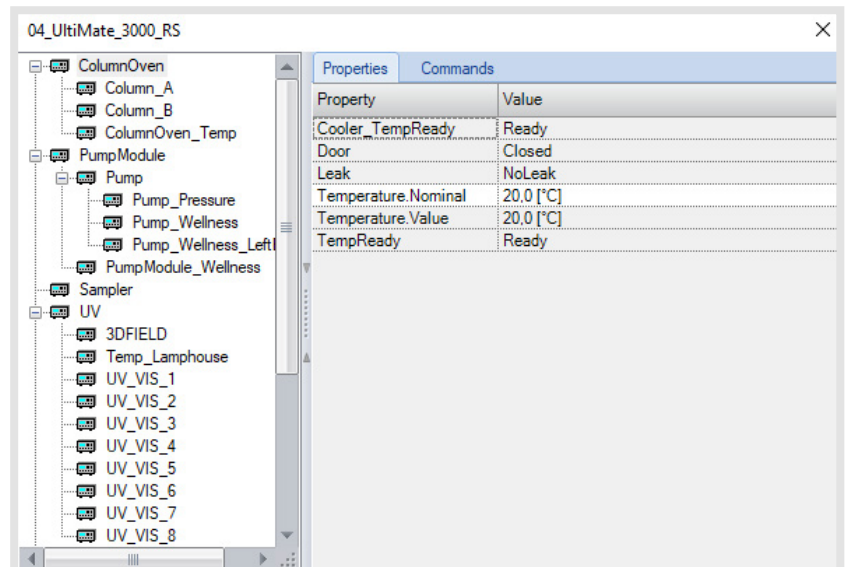


Abbildung 2: Kommandofenster des Instruments.

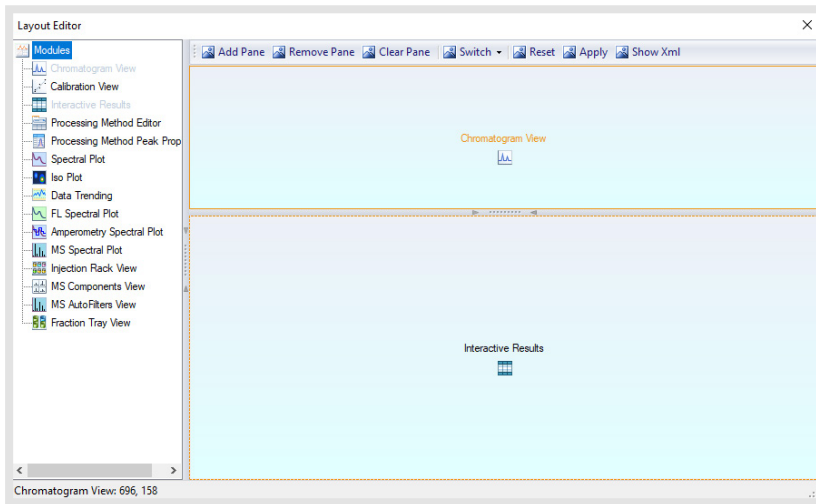


Abbildung 3: Layout Editor im Chromeleon™ Studio.

Im Chromeleon™ Chromatographie Studio kann über den Shortcut STRG SHIFT F12 der Layout Editor (Abbildung 3) geöffnet werden, der es ermöglicht, die Anordnung der Fenster im Studio zu ändern. So kann mittels Drag+Drop das Chromatogramm unter den Ergebnistabellen angezeigt werden. Bestätigt werden müssen die Änderungen mit Apply im Layout Editor (Abbildung 3). Gespeichert werden die Änderungen in den zugewiesenen View Settings.

Wenn mehrere Injektionen im Navigationsbereich des Studios durch Drücken der STRG Taste angeklickt werden, können alle durch Drücken der Leertaste angepinnt werden (Abbildung 4).

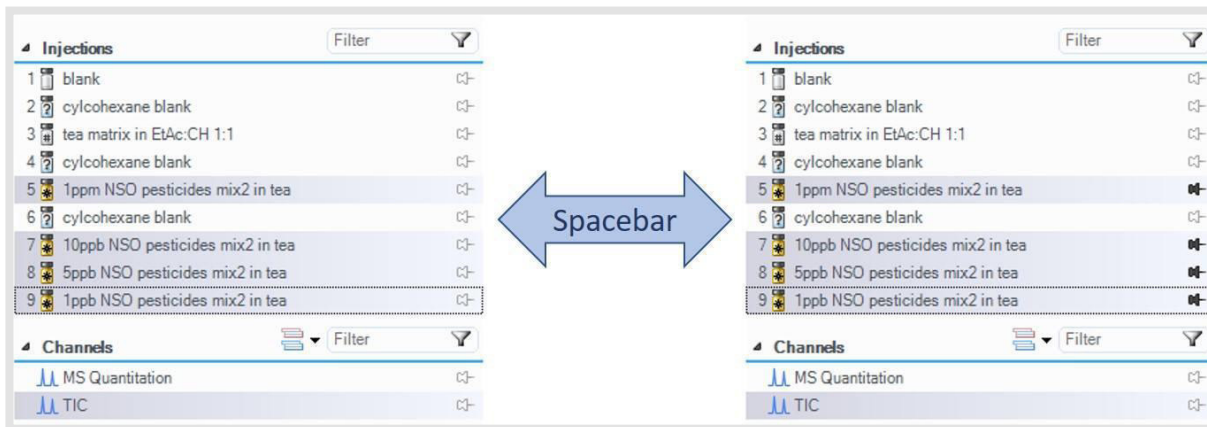


Abbildung 4: Gleichzeitiges anpinnen von Injektionen.

Durch zweimaliges Drücken der F2 Taste im Report Designer oder in den Interactive Results öffnet sich die Formel vollständig ausgeschrieben in einem separaten Fenster.

## **DR. JULIAN RAMCKE**

Life Science Consultant, Qpliance GmbH

*Julian Ramcke hat Chemie an der Universität Hamburg studiert und nach abgeschlossener Promotion zunächst im Bereich Korrosionsschutz und Schmierstoffe gearbeitet. Seit November 2017 ist er bei der Qpliance GmbH beschäftigt und befasst sich mit den Themen Consulting, GMP sowie Validierungsdokumentation und ist von Thermo Fisher zertifizierter Chromeleon Trainer.*

E-Mail: [julian.ramcke@qpliance.com](mailto:julian.ramcke@qpliance.com)

[www.qpliance.com](http://www.qpliance.com)





## **Qpliance GmbH**

Klosterstr. 5 | 13581 Berlin

Tel.: +49 (0) 30 55 63 45 16

Mobil: +49 (0) 163 2 04 49 22

[info@qpliance.com](mailto:info@qpliance.com)

[\*\*www.qpliance.com\*\*](http://www.qpliance.com)