

Center-Window

Das Centerwindow gibt es nur einmal, und wird zwischen allen 7 Analysefenstern umgeschaltet.

Die Panels mit [DX] in der Kopfleiste können ein und ausgeklappt, sowie verschoben werden.

The screenshot shows the 'DeepChaosV2 - Center' window with a menu bar (Datei, Bearbeiten, Parameter, Punkte, Wo, Optionen, Fenster, Hilfe) and a toolbar. The main area is divided into several panels, each with a title bar and a 'DX' button in the top right corner.

- Erstellungsdaten**: Contains fields for 'Bildcenter' (Real X, Imag Y), 'Bildgröße: (Breite o. Real o. X)' (3,6), 'Menge' (Mandelbrot), 'Anzeige' (Iteranzahl), 'Auswertung' (Auswertung), 'Rechenart (Länge in Bits)' (Mathematisch Fix 64+256), 'Vorlauf-Iter' (0), 'Referenzmenge' (Mandelbrotfläche), 'Option' (Option), 'Var. Nachkommabits' (32), 'Max-Iter' (0), 'Bereich' (Beide), 'Auflösung' (100), 'Grenzwert' (0), 'Max-|Z|' (2,0), 'z-Relativ' (z-Relativ), 'Toleranzbreite' (0,0001), 'Toleranz Winkel' (0), and an 'Oversample' checkbox.
- Referenz-Bild**: Contains 'Bildgröße: (Breite)' (2,100).
- Linien-Startpunkt**: Empty panel.
- Juliapunkt**: Empty panel.
- Imaginärpunkt (Nur bei grafischer Rechenart)**: Contains a warning message 'Achtung: Wert ist mathematisch nicht korrekt !!!'.
- Analyse**: Contains 'Test X' (0), 'Test Y' (0), 'Distanz in FloatingPoint' (0,000e-001), 'Winkel Real-Linie (Argument)' (0,00), 'Distanz' (0), 'Ref X' (0), and 'Ref Y' (0).
- Belichtung**: Contains 'Blende Min' (0), 'Blende Max' (100), 'Mode' (Blendautomatik), and a 'DX' button.
- Cursor**: Contains 'Real X' (0), 'ImagY' (0), '|Z| R' (0), 'Arg(Z) β' (0), 'Fenster' (Fenster), 'Ergebnis' (Ergebnis), 'HistogrammCount' (HistogrammCount), and 'Colornummer' (Colornummer).
- Statistik**: Contains 'Kürzester Iterverlauf' (Kürzester Iterverlauf), 'Kleinstes Ergebnis' (0), 'Rechendauer' (Rechendauer), 'Längster Iterverlauf' (Längster Iterverlauf), 'Größtes Ergebnis' (0), and 'relative Größe der gesamten MBM bezogen auf die Größe des Ausschnittes im Bild' (relative Größe der gesamten MBM bezogen auf die Größe des Ausschnittes im Bild).
- Optionen**: Contains checkboxes for 'Anzeige mit' (Koordinaten (grün), Bildcenter markieren), 'Testpunkt (gelb)', 'Imaginärpunkt (olive)', 'Juliapunkt (purple)', 'Referenzpunkt (sw)', 'Zoomrahmen', 'Linie', and 'Sternenhimmel'. It also has a 'Wieviel Cores belegen?' dropdown (6) and a 'DX' button.
- Animation**: Empty panel.
- DatenPfade**: Contains 'Datenbank' (M:\DC\Daten\DB), 'Bilder' (M:\DC\Daten\Bilder), 'FarbPaletten' (FarbPaletten), and 'Film-Filename' (Film-Filename).
- Spezial**: Empty panel.

Panels :

Mathematische
Parameter
und Argumente

Zusatzparameter
zur Vermessung
und Test

Belichtungs-
Einstellungen
und Art

Infos wo Cursor ist
und welche Daten
dort sind.

Infos über den
gesamten Bildbereich

Zusätzliche Anzeigen

Angaben zur Dateiporten

In der Statusleiste wird angezeigt auf welches Bildfenster sich die angezeigten Daten beziehen. Wird automatisch beim anklicken eines Bildfensters umgeschaltet.