

## Quick Transforms mit automatischem Update

Mit den Quick Transforms in SigmaPlot (Analysis > Quick Transforms, oder den Tasten Shift-F10 keys) können Sie einzeilige Transformationsgleichungen eingeben

- durch Klicken im Arbeitsblatt oder auf die Funktionspalette, oder
- mit der Tastatur.

The screenshot shows a SigmaPlot workspace with a data table and the Quick Transform dialog box open. The data table has 10 rows and 7 columns. The first two columns contain numerical data, while the others are empty. The Quick Transform dialog box is titled "Quick Transform" and contains the following elements:

- Equation** section: "New Equation" field with the text  $col(2)=col(1)^2 + 5*col(1)$ .
- Transforms** section: "Updating" checkbox (checked), "Auto On" checkbox (checked), and another "Auto On" checkbox (checked).
- Buttons**: "Help", "Options...", "Run", and "Cancel".
- Functions** palette: A grid of function buttons including "col", "cell", "block", "+", "-", "log", "sort", "inv", "abs", "exp", "ln", "log", "sort", "stddev", "stderr", "inv", "mean", "min", "max", "stddev", "stderr", "int", "prec", "round", "data", "gaussian", "random", "cos", "sin", "tan", "arccos", "arcsin", "arctan", "total", "sum", "diff", and "factorial".

Die Quick Transforms-Gleichungen werden im Notebook gespeichert. Öffnen Sie ein Arbeitsblatt und dann das Quick Transform-Editfenster, um zu sehen, ob das Arbeitsblatt Quick Transforms enthält.

### Automatisches Update:

Sie sehen die "Auto on"- und "Updating"-Checkboxes.

Wenn diese gesetzt sind, werden die Transformationen neu berechnet und die Werte im Arbeitsblatt aktualisiert, wenn die Ausgangswerte sich ändern oder wenn Daten hinzugefügt werden (hier: col(1)).

### Wichtig:

Damit diese Option wirkt, muß die "Enable auto updating of transforms"-Checkbox in Main > Options > General gesetzt sein.

Dort können Sie auch die Zeitverzögerung einstellen, nach der die Werte neu berechnet werden (in Sekunden).

