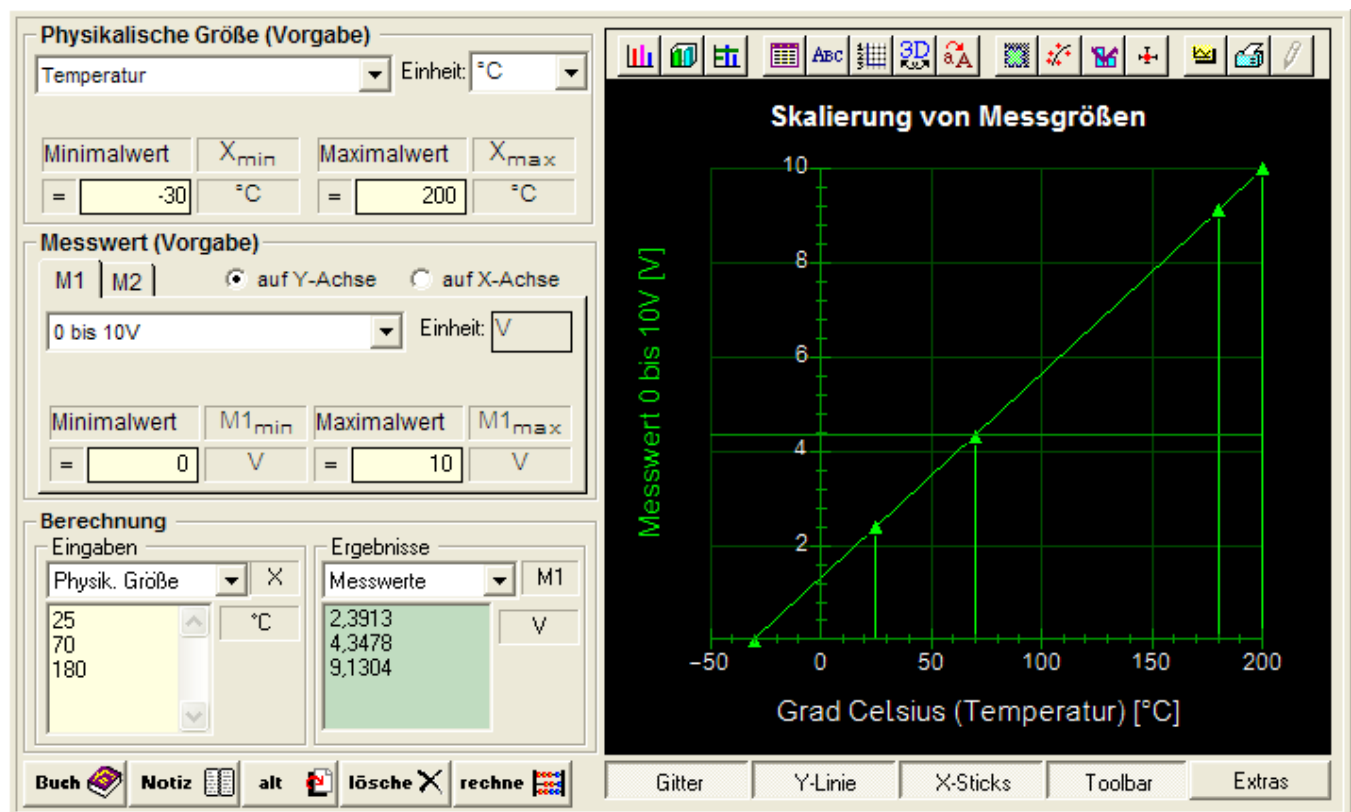




### Skalierung von Messgrößen.

Ab dieser Version gibt es ein neues Formelmodul in der Rubrik Messtechnik. Es geht um das Thema Skalierung von Messwerten. Sensoren erfassen physikalische Größen wie Druck, Temperatur, Kraft... und setzen es in elektrische Messsignale um. Mit diesem Tool können Skalierungen physikalischer Größen und Messwerte berechnet werden.



*Hier ein Beispiel zur Ansteuerung einer Klimakammer. Welche Spannungen müssen als Sollwerte eingestellt werden um 25, 70 und 180°C zu erreichen.*

Um die Eingabe möglichst zu vereinfachen sind bereits viele physikalische Größen und Normsignale in den Auswahlfeldern vorgegeben. Während dem Anpassen der Minimal- und Maximalwerte wird der Graph automatisch gezeichnet. Anschließend können zur Berechnung mehrere Momentanwerte eingegeben werden.

Physikalische Größen und Messwertskaleten können auch beliebig selbst definiert werden. Ebenso ist es möglich für die Messwerte einen 2. Graphen mit einer anderen Skalierung zum Vergleich einzublenden. Mit der Druckfunktion von elo-formel können anschließend aussagefähige Dokumente mit Graphik und Notizen für Skripte oder als Ergänzung zum Schaltplan erstellt werden.

### Kostenlose Updates

Der Vorteil von **elo-formel 6-dev**, Sie bezahlen nur einmal und erhalten zukünftige Updates der Version 6 per download kostenlos! „-dev“ steht für „develope“, das bedeutet eine ständige Weiterentwicklung!

### Betriebssystem

Windows 95 / 98 / XP / Vista / W7, läuft unter Linux (mit Wine 1.2 RC4). Sprache: Deutsch  
[www.elo-formel.de](http://www.elo-formel.de)