

# RedCrab der wissenschaftlicher Rechner mit Fullscreen Formel Editor

## Historie

### Version 2.10.00 Verbesserungen

30.10.2010

Ein- und Ausgabe von Hexadezimal-Zahlen.

Benutzeroberfläche verbessert.

Handhabung von Bruchstrichen verbessert.

### Version 2.00.00 Verbesserungen

26.06.2010

Neue Benutzer Oberfläche.

Erweitertes Undo-Redo Modul. Es werden jetzt alle Änderungen erfaßt.  
Einschließlich Änderungen von Text- und Image -Boxen, Grid ein-aus usw.

Text-Boxen können jetzt beliebig groß sein.

Fehler im Editor beim Arbeiten mit Wurzelzeichen wurden behoben.

### Version 1.40.00 Verbesserungen

06.06.2010

Das Format mathematische Aufgaben ist jetzt flexibler. Es können auf einem Arbeitsblatt Aufgaben in verschiedenen Formate in beliebiger Position eingegeben werden, z.B. :  $17+4$ , oder  $17+4=$ , oder  $x=17+4$ , oder  $x=17+4=$ . Die bisherige Umschaltung zwischen Single und Extended Mode gibt es nicht mehr. Lesen Sie dazu im User Manual den Abschnitt 1.1.

Mehrere Verbesserungen zur Handhabung von Text- und Image-Boxen :  
Text- und Image-Boxen werden jetzt über **Delete** im Popup Menü (rechte Maus-Taste) gelöscht; der Bereich zum ziehen von Text-Boxen( unten rechts) wird mit NW-Maus-Zeiger angezeigt; Einstellungen im Popup Menue werden beim Sichern der Datei gespeichert; Das Löschen von Boxen ist bei eingeschaltetem **Page Lock** gesperrt...

Auswahl der Fonts in Textboxen über Popup Menü.

Ein selektierter Bereich kann mit den Tasten **Ctrl + Delete** gelöscht werden.

Die Clear Funktion wird jetzt per MessageBox bestätigt, statt wie bisher, mit der Enter Taste.

Mit Insert und Delete wurden teilweise mehrere Zeilen verschoben die nicht zusammengehörten. Der Fehler ist behoben.

Bei Copy und Paste von externen Daten Quellen konnte es vorkommen, daß das

Leerzeichen als ungültiges Zeichen gemeldet wurde. Der Fehler ist behoben.

Die Zusammenarbeit von Insert und Delete mit der Undo / Redo Funktion wurde verbessert.

#### **Version 1.33.40 Verbesserungen**

30.05.2010

***Subscript /Superscript*** wird ausgeschaltet bei der Eingabe eines nicht alphanumerisches Zeichens, oder wenn ein Bereich selectiert wird.

***Subscript*** kann auch mit F4 aktiviert und deaktiviert werden.

***Superscript*** kann auch mit F5 aktiviert und deaktiviert werden.

Ein selektierter Bereich kann durch aktivieren von ***Sub-*** oder ***Superscript*** tief oder hochgestellt werden.

Das Zeichen unter dem Cursor wird durch aktivieren von ***Super-*** oder ***Subscript*** hoch- oder tiefgestellt.

***Unlock Cells*** koenen jetzt auch bei abgeschaltetem ***LockPage*** Modus markiert werden.

Der Unterstrich bei ***Unlock Cell*** wird jetzt auch bei ausgeschaltetem ***Lock Page*** angezeigt

Zeilen in denen ***UnlockCell*** gesetzt war konnten nicht mit ***Insert Row*** verschoben werden. Der Fehler wurde behoben

Der Dateiname in Titelleiste wurde bei Unterstrich abgeschnitten. Der Fehler wurde behoben.

#### **Version 1.33.30 Verbesserungen**

22.05.2010

Die Funktionen Insert, Delete und Paste überarbeitet und Fehler beseitigt.

Beim Ein-/Ausschalten der Gitterlinien wird die Größe der Zellen nicht mehr verändert.

Der Status Gitter ein/aus wird beim Speichern eines Arbeitsblatt gesichert und beim Laden wieder hergestellt.

#### **Version 1.33 Verbesserungen**

03.05.2010

Kompatibilität zu älteren Windows\* XP Systemen verbessert.

Bei älteren Windows XP Systemen (SP2 oder älter), konnte es vorkommen, dass das Program beim Zugriff auf die Windows Registry abgebrochen wurde. Bei einigen Computern wurde auch das Space-Zeichen teilweise falsch dargestellt.

#### **Version 1.31 Neue Funktionen**

14.04.2010

Menü zur Online Suche von Updates.

### **Verbesserungen**

Verbesserungen zur Speicherung der Anwender-Voreinstellungen.  
Verbesserungen in der Kodierung.

### **Version 1.30**

14.03.2010

#### **Neue Funktionen**

Ausgabe zum Drucker : Das Rechenblatt oder ein selektierter Bereich kann ausgedruckt werden.

### **Verbesserungen**

Probleme beim Speichern Textboxen behoben. Die Formatierung des Textes in Textboxen wurde teilweise nicht gespeichert.

### **Version 1.23**

04.03.2010

#### **Verbesserungen**

Fehler bei Quadratwurzel behoben. Es konnte vorkommen, daß die Berechnung ohne Ausgabe einer Fehlermeldung abgebrochen wurde.

### **Version 1.22**

26.02.2010

#### **Verbesserungen**

Bildschirmanzeige überarbeitet: Bildschirmabhängige Probleme bei der Anzeige des Gitters, besonders unter Windows 7, wurden behoben.

Format der Zellen wurde geändert um die Kompatibilität und Darstellung auf Druckern zu verbessern.

### **Version 1.21**

14.02.2010

#### **Verbesserungen**

Fontgröße auf bis zu 256 Pixel erweitert. Einstellung per Combo Box.  
Verbesserung der Anzeige von Sonderzeichen.  
Probleme bei Integral Kopieren und Einfügen beseitigt.

### **Version 1.20**

17.01.2010

#### **Neue Funktionen**

**Integral** : Zur Berechnung von Flächeninhalten krummlinig begrenzter Bereiche

### **Version 1.10**

22.12.2009

#### **Neue Funktionen**

**Copy / Paste** : Kopieren und Einfügen von formatiertem Text innerhalb des Programms.

Kopieren und Einfügen von unformatiertem Text von und zu externen Programmen.

**Paste To Box** : Einfügen von Bildern oder formatiertem Text aus externen Programmen in frei positionierbare Text - Image Boxen.

**Cut** : Markierten Text löschen und im Clipboard speichern.

**Delete** : Markiertem Text löschen.

Laden von Text Dateien in frei positionierbare Boxen.  
Neue Unit zur Anzeige der Ergebnisse

**Version 1.01.1**  
04.12.2009

Fehler bei Exponent mit negativem Vorzeichen beseitigt.

**Version 1.01**  
30.11.2009

#### **Neue Funktionen**

**Page Lock** : Sperrt die Seite für weitere Eingaben. Die Funktion schützt Formelsammlungen vor versehentlichen Änderungen.

**Cell Unlock** : Gibt bestimmte Zellen frei fuer Dateneingabe, in einer mit *Page Lock* gesperrten Seite.

**DIV** liefert das Resultat einer Division zwei natürliche Zahlen ohne Rest. Wenn Zahlen mit Komma eingesetzt werden, schneidet *DIV* die Ziffern hinter dem Komma ab.

**MOD** liefert als Resultat den Rest einer Division zwei natürlicher Zahlen . Wenn Zahlen mit Komma eingesetzt werden, schneidet *MOD* den Rest hinter dem Komma ab.

\**Windows* ist eingetragenes Warenzeichen der *Microsoft Corporation*