

9.0 Ausgewählte Gambas-Funktionen

In diesem Kapitel erfahren Sie u.a. Interessantes zu den folgenden Gambas-Funktionen:

- Zeichen-Testfunktionen
- Zufallszahlfunktionen
- Zeichenkettenfunktionen
- Konvertierungsfunktionen
- Format-Funktionen
- Datum- und Zeit-Funktionen
- Funktionen zur Bit-Manipulation
- Funktionen zur Berechnung von Potenzen, Wurzeln und Logarithmen
- Trigonometrische Funktionen

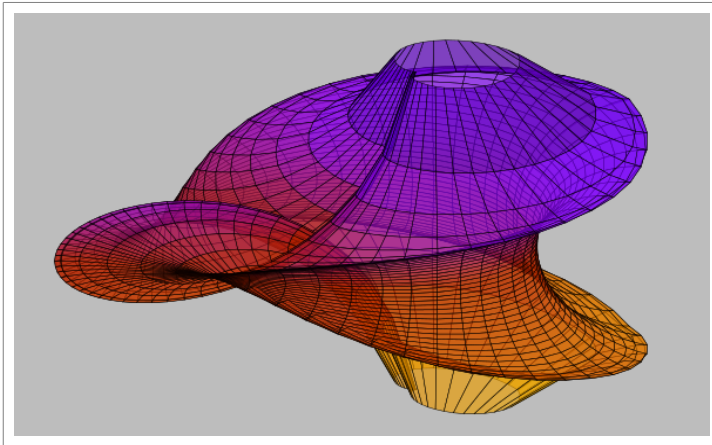


Abbildung 9.0.1: Anwendung der Verknüpfung von trigonometrischen Funktionen

Diese Lokalisierungs- und Übersetzungsfunktionen sind nützlich für jene, die sich mit der Übersetzung und Lokalisierung Ihrer Programme beschäftigen.

- `Format$` – Formatiert eine Zahl oder ein Datum.
- `Str$` – Konvertiert eine Zahl oder ein Datum in eine Zeichenkette.
- `Subst$` – Ersetzt Zeichenketten in einem Muster.
- `Tr$` – Übersetzt eine Zeichenkette.
- `Val` – Konvertiert eine Zeichenkette in eine Zahl oder eine Datum.