

Die Signatur der Sphären - Das Programm

Kurz-Bedienungsanleitung

Vorbemerkung: Ausführliche Erläuterungen erhalten Sie in der Programm-Hilfe und in der Readme-Datei. Sie können das Programm am besten kennenlernen, indem sie die verschiedenen Funktionen einfach ausprobieren, "kaputt machen" können Sie nichts.

Beim Starten des Programms wird eine **Anfangsanimation** gezeigt. Diese läßt sich jederzeit durch Drücken der Escape-Taste (oben links) abbrechen oder im Menü '**Extras**' ganz abschalten.

Danach erscheint ein Feld mit **Zitaten** zur Sphärenharmonie. Sie können das nächste Zitat aufrufen oder zum eigentlichen Programm gehen.

Nun sehen Sie oben links auf dem Bildschirm das **Bedienfeld**. Es enthält die grundlegenden Buttons Start, Pause/Weiter, Beenden und Neue Eingabe. Um bei laufender Darstellung eine neue Auswahl treffen zu können, müssen Sie zuvor stets **Beenden** drücken. Mit Hilfe des Bedienfeldes können Sie weiterhin vergrößern (**Zoom**), und das Planetensystem aus allen möglichen Blickrichtungen betrachten (**Drehung** um die 3 Achsen).

Viele Funktionen lassen sich auch über die Tastatur bedienen (siehe Hilfe/**Tastenkombinationen**).

Wenn Sie zu Beginn auf Start drücken, erscheint die Darstellungsart "**Überblick**". Sie sehen also das Planetensystem im Überblick. Wenn Sie auf **Neue Eingabe** drücken, springt ein Feld auf, in dem Sie ankreuzen können, welche Planeten gezeigt werden sollen, welcher Körper im Zentrum steht u.a., oder vordefinierte Konfigurationen, z.B. 'Äußeres Planetensystem' einstellen können. Anschließend drücken Sie auf **Start**.

Im Menüpunkt '**Darstellung**' können Sie unter 7 verschiedenen Darstellungsarten wählen. Auch hier springt dann jeweils das zugehörige Eingabefeld auf, in dem Sie Himmelskörper wählen und andere Einstellungen vornehmen können.

In den Menüpunkten **Ansicht**, **Einstellungen** und **Extras** können Sie Anzeige- und Darstellungsoptionen, Farben u.v.a. wählen. Z.B. besteht unter 'Einstellungen' die Möglichkeit, sich das **Ergebnis sofort** anzeigen zu lassen, oder die **Planeten nur zu Beginn**, d.h. bis zu einer bestimmten Anzahl von Konstellationen zu zeigen, so daß die Darstellung dann schneller läuft.

Im Menüpunkt **Beispiele** können Sie eine Reihe von vordefinierten, besonders markanten Beispielen aus verschiedenen Darstellungsarten ablaufen lassen. Standardmäßig wird nach Auswahl eines Beispiels eine verschiebbare Hinweistafel und die betreffende Eingabemaske angezeigt, um zunächst alle Einstellungen in Ruhe betrachten zu können.

Im Menüpunkt 'Platon/Kepler' können Sie die **Platonischen Körper**, die daraus gebildeten Sternfiguren und Johannes **Keplers Mysterium Cosmographicum** betrachten, ebenfalls mit Hilfe des Bedienfeldes aus allen Richtungen.

Keplerstern Verlag, Lerchenstr. 41, D-22767 Hamburg, verlag@keplerstern.de

www.keplerstern.de