

Anleitung für das Update des *Planetariums BESSEL 5*

Verwenden Sie die folgende Anleitung nur, wenn die Versionsnummer Ihrer derzeitigen Programm-Installation kleiner als 5.0.15 ist. Ab Version 5.0.15 wird der Update-Prozess stärker vom Planetarium unterstützt und ausführlich in der Hilfe beschrieben.

Gehen Sie in folgenden Schritten vor, um ein Update Ihrer Programm-Installation vorzunehmen:

- **Schritt 1**
Stellen Sie die Versionsnummer Ihres installierten *Planetariums BESSEL 5* fest. Starten Sie dazu das Programm und öffnen Sie das erste Kapitel der Hilfe („Über das Planetarium BESSEL 5“). Dort finden Sie die aus drei Teilen bestehende Versionsnummer. Das angebotene Update kommt für Sie in Frage, wenn seine Versionsnummer größer ist als die Ihrer derzeitigen Programm-Installation.
- **Schritt 2**
Falls ja: Laden Sie das Update herunter, indem Sie es im **Wurzelverzeichnis Ihres Laufwerks C (C:\)** speichern. Die heruntergeladene Datei **BesselUp.exe** ist ein stark komprimiertes Update-Archiv.
- **Schritt 3 (optional)**
Für eine eventuelle spätere Wiederverwendung können Sie von der Datei **BesselUp.exe** eine Sicherungskopie an einem Ort Ihrer Wahl speichern. Überschreiben Sie dort Ihre eventuell früher gespeicherte gleichnamige Sicherung eines älteren Updates. Dieser Schritt wird empfohlen, weil am Ende die Datei wieder aus dem Verzeichnis C:\ gelöscht wird.
- **Schritt 4**
Öffnen Sie das Verzeichnis C:\ und doppelklicken Sie auf das Update-Archiv **BesselUp.exe**. Dadurch wird das Update-Programm **B5Update.exe** aus dem Update-Archiv extrahiert und ebenfalls im Verzeichnis C:\ gespeichert.
- **Schritt 5**
Das Update-Programm **B5Update.exe** kann nicht selbständig gestartet werden, sondern nur vom *Planetarium BESSEL 5*. Starten Sie also Ihr Planetarium und drücken Sie nach Erscheinen des Titelbildes innerhalb von 3 Sekunden die Taste **F6**. Dadurch beenden Sie das Planetarium und starten das Update-Programm.
- **Schritt 6**
Klicken Sie im Update-Programm auf OK, um das Update auszuführen. Nach Beendigung des Update-Programms wird automatisch die bereits aktualisierte Version des Planetariums gestartet. Eine Meldung bestätigt Ihnen noch einmal die erfolgreiche Durchführung des Updates und gibt an, dass die Update-Dateien im Verzeichnis C:\ gelöscht werden. Letzteres ist notwendig, um die fehlerfreie Durchführung künftiger Updates sicherzustellen. Sobald Sie diese Meldung bestätigen, wird das erste Kapitel der Hilfe angezeigt. So können Sie sich vergewissern, dass Ihre Programm-Installation jetzt die erwartete neue Versionsnummer aufweist. Wenn Sie die Hilfe schließen, können Sie auf einen der Befehle im Menu klicken.

Neu-Installation des *Planetariums BESSEL 5* nach bereits erfolgtem Update

Nach Deinstallation Ihres *Planetariums BESSEL 5* und einer erneuten Installation mit Hilfe Ihrer CD-ROM hängt die weitere Entscheidung wiederum von der Versionsnummer Ihrer Installation ab. Ist diese kleiner als 5.0.15, verfahren Sie wie unten angegeben, andernfalls halten Sie sich an die Beschreibung in der Hilfe.

Prüfen Sie, ob im Internet ein neueres Update als das von Ihnen in Schritt 3 gesicherte verfügbar ist.

- **Falls ja:**
Fahren Sie fort mit Schritt 2.
- **Falls nein:**
Kopieren Sie Ihre früher gesicherte Datei **BesselUp.exe** vorübergehend in das Verzeichnis C:\ und fahren gleich mit Schritt 4 fort. So ersparen Sie sich ein erneutes Herunterladen des Updates.