

Apophysis Anfangslektion 2

Die wichtigsten Hilfsmittel: Die Variationen

Im Grundprogramm von Apophysis sind Variationen, die den späteren Bildaufbau ausmachen eingebaut und zudem gibt es eine große Anzahl von weiteren Variationen, die als "plugins" zusätzlich im Grundprogramm (meistens: C:/Programme/Apophysis 2.0 in einem Unterordner Plugins, der erst anzulegen ist) eingefügt werden können.

In der Version 2.08 3dhack muss in dem Unterordner Apophysis208_3Dhack ein Unterordner mit der Bezeichnung "Plugins3D" angelegt werden, damit es funktioniert.

(Danke an dieser Stelle an Ulrike B.B. für diesen wertvollen Tipp)

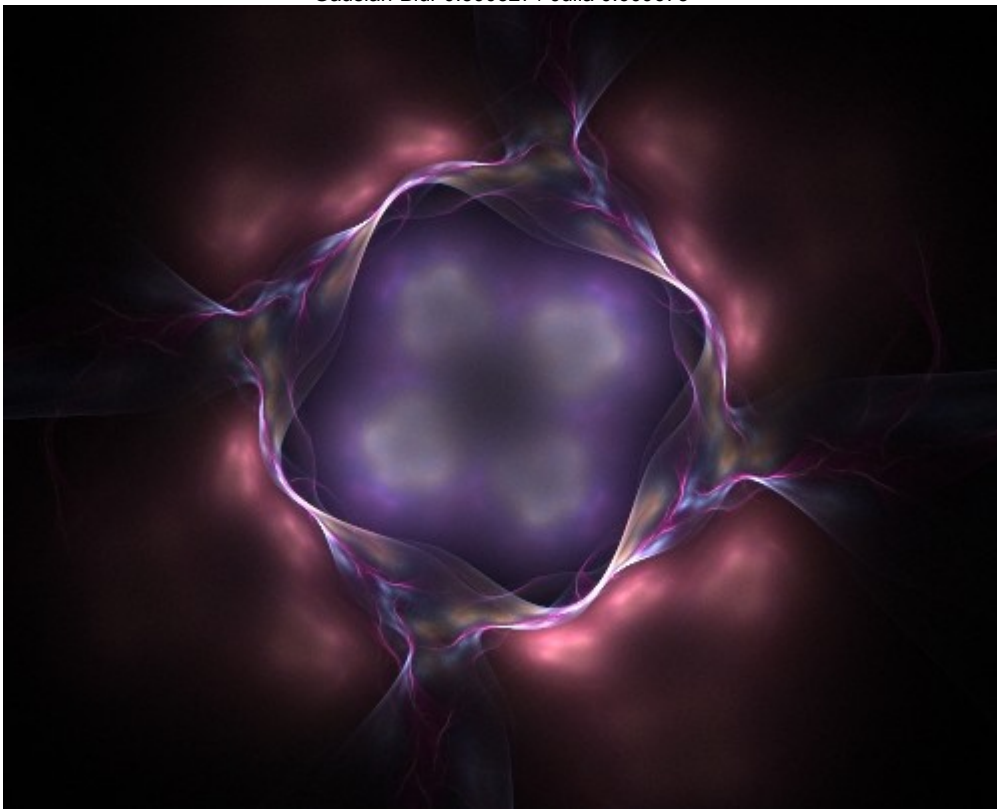
Die aktuellen "Plugins" kann man als zip-Datei unter

<http://phoenixkeyblack.deviantart.com/art/Supermassive-Plugin-Pack-98807426>

herunterladen, um sie dann im entsprechenden Programm zu integrieren.

Um die Wirkung jeder einzelnen Variante aufzuzeigen habe ich aus einem Zufalls-Flame eine Flamereihe erstellt, in der die Wirkung jeder einzelnen Variante unter den gleichen Bedingungen aufgezeigt wird.

Hier das Ausgangs-Zufalls-Flame
Im Transform-Editor-Fenster im Triangel-Fenster1 sind folgende Variationen-Werte auszulesen:
Gaussian-Blur 0.390327 / Julia 0.609673



Die ganze Flamereihe wurde nun auf der Basis dieses Flames durchgeführt. Zunächst wurden alle "Blur-Effekte" durchgetestet. Zu den Blur-Effekten gehört auch die Noise-Variante.

Bei diesen Variationen der Bildgestaltung wurde der ursprüngliche Julia-Wert beibehalten und nur die Blur-Version gewechselt.

Noise Variante

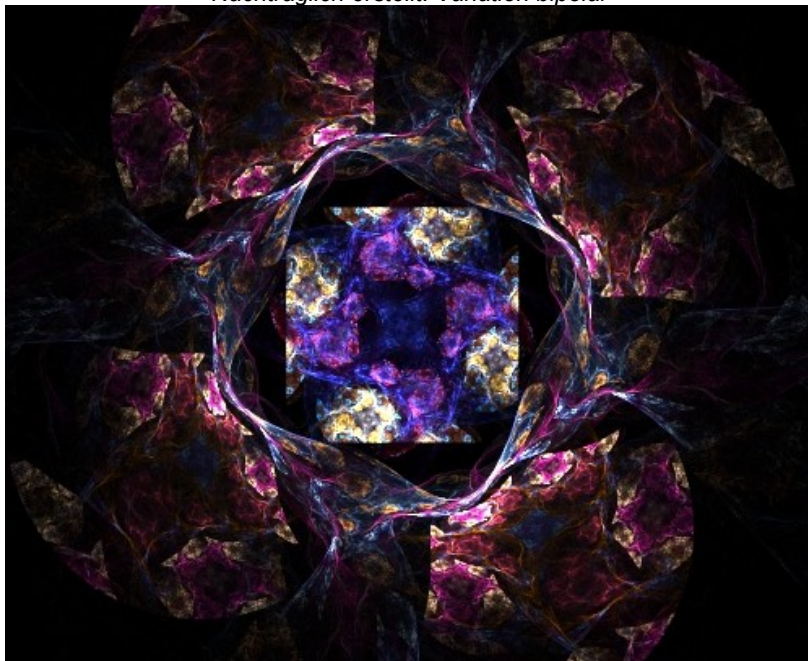


Für die weiteren Demonstrationen wurden alle Blur-Varianten auf Null gesetzt und nur mit den jeweiligen Variationen mit dem Wert 0.609673 gearbeitet. In keiner Version wurden die Dreiecke (Triangels) bewegt oder in der Form verändert, um eine Vergleichsgröße zu schaffen. Welch verblüffenden Ergebnisse noch dabei herauskommen, wenn zusätzliche Variationen und Formveränderungen an den Triangels vorgenommen werden, mag ich mir noch nicht einmal vorstellen.

(Und das sollte Eure Aufgabe sein: Mit den verschiedensten Kombinationen neue Kreationen zu erstellen. Wir würden uns freuen, wenn sie unter dem Anfangsbild als Kommentar gepostet werden.)

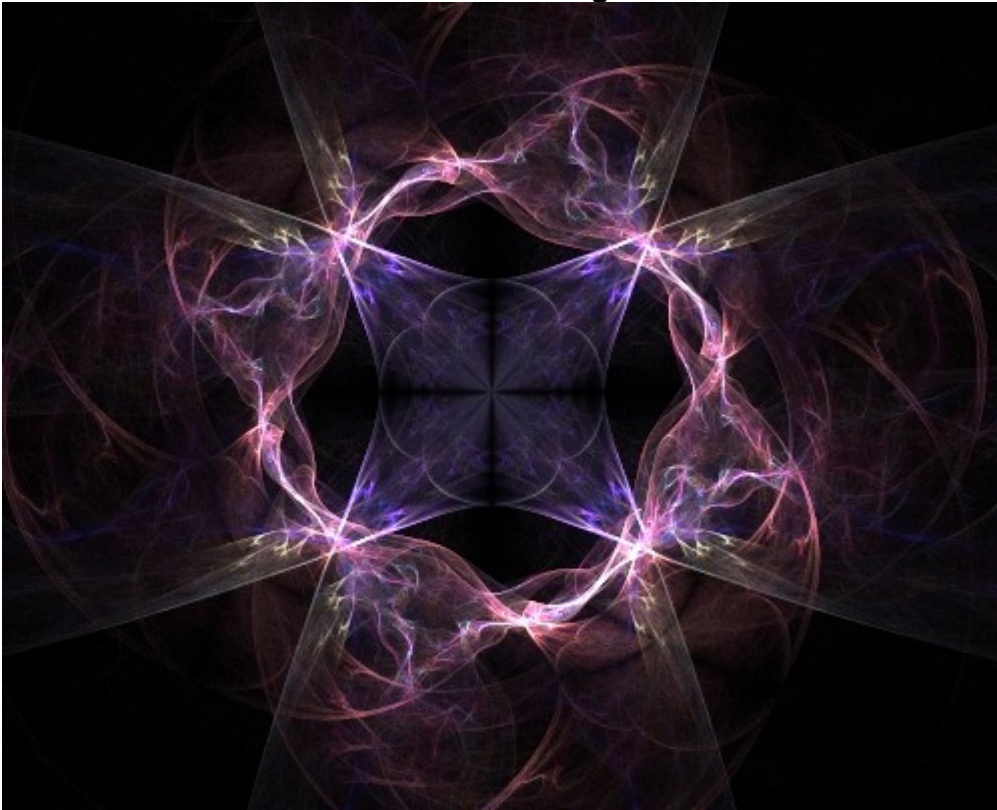
Hier noch ein paar weitere Variationen als Bildmaterial

Nachträglich erstellt: Variation bipolar



Noch ein paar weitere Variationsbeispiele

Variation - "wings"



Variation - "horseshoe"

Diese Variation ist im Grundprogramm enthalten



Die Variation "wedge sph"



*Eine weniger geeignete Variation
"Whorl"*



*Und zum Abschluss dieser Reihe
-Das fc-Bild-*



Sämtliche Varianten sind in einer gemeinschaftlichen Flame zusammengefasst und dieses Demonstrationsflame kann von der Seite DIGIART Punkt 12 heruntergeladen werden. Die dort angezeigte txt-Datei mit "alles auswählen" und danach "kopieren" in den Zwischenspeicher des Computers laden. Das Programm "Notebook" öffnen und den Text dort in einem neuen Dokument einfügen. Abspeichern im Modus "alle Dateien" unter Flamenname.flame im Verzeichnis wo auch das Apophysisprogramm untergebracht ist.

(Wichtig ist dass nach dem Namen ein Punkt gemacht, und die Dateibezeichnung "flame" ausgeschrieben wird)