

Урок №7

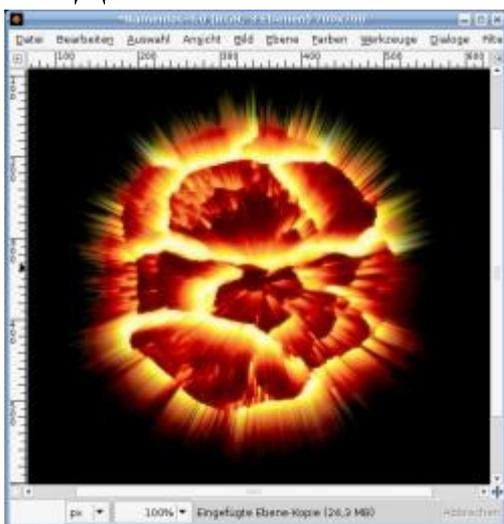
Взрывающаяся планета

Автор перевода: ZipFile Оригинал: <http://www.gimpusers.com/tutorials/exploding-planet.html>



В этом уроке будем делать взрывающуюся планету. Соль в том что трудности как таковой - нет, так как урок рассчитан на средне-статистического пользователя GIMP.

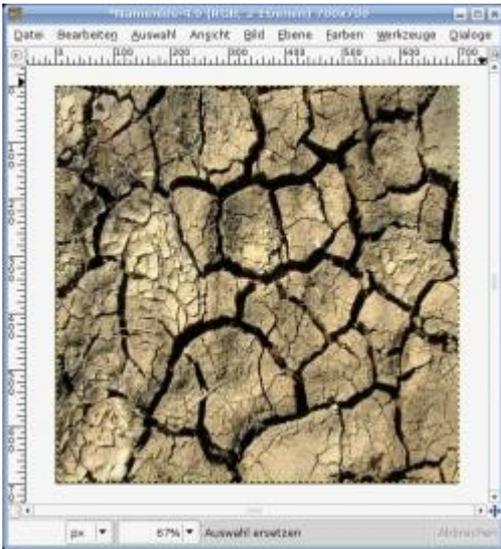
В этом уроке будем творить что-нибудь на подобии такого:



Шаг первый

Создаём изображение 700x700, с любым фоном. Вставляем и расширяем [текстуру](#) до размера 700x700.

Выглядеть должно примерно так:

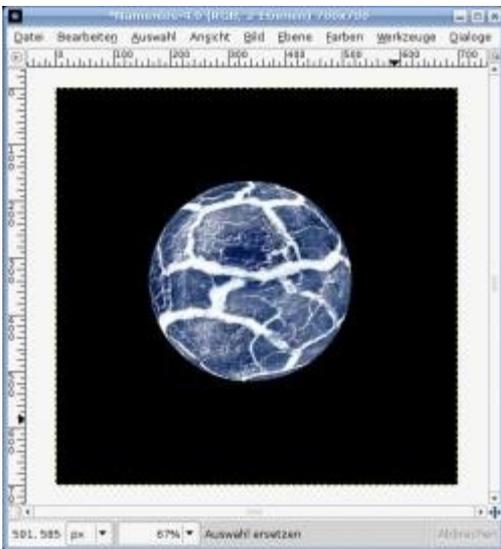


Шаг второй

Применяем фильтры "Проекция объекта" (Фильтры -> Карта -> Проекция объекта). В настройках указываем проекцию на сферу с прозрачным фоном, и убираем источник света.

Шаг третий

Инвертируйте получившуюся сферу (Цвет -> Инвертировать)



Шаг четвёртый

Применяем фильтр "Полярные координаты" (Фильтры -> Искажение -> Полярные координаты) с одной отмеченной галочкой "Отобразить сверху". Остальные убираем и жмём "ОК".

И поворачиваем слой на 90° по часовой стрелке (Слой -> Преобразования -> Повернуть на 90° по часовой стрелке)

Шаг шестой

Применяем фильтр "ветер" (Фильтры -> Искажение -> Ветер) с настройками:

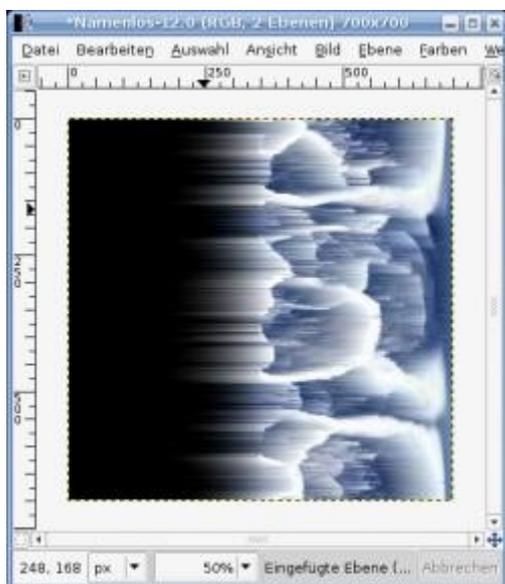
Направление: справа

Сила: 37

Порог: 5

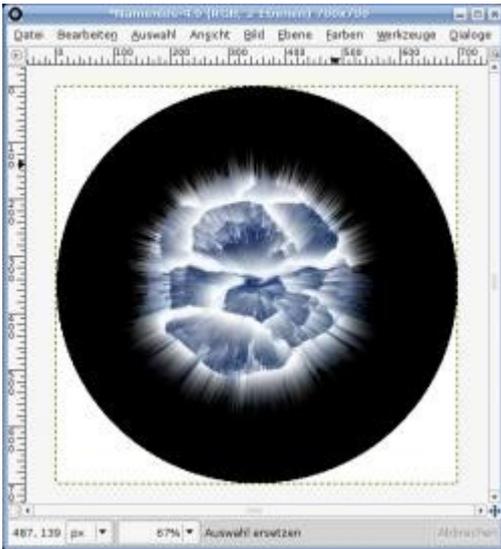
Стиль: Ветер

Захватываются края: Передний



Шаг седьмой

Поворачиваем слой на 90° против часовой стрелки (Слой -> Преобразования -> Повернуть на 90° против часовой стрелки) и применяем фильтр "Полярные координаты" только уже с отмеченной галочкой "В полярное"



Шаг восьмой

залейте фон чёрным цветом, чтобы не было видно чёрного круга. Выберите градиент Incadescent, и отметьте галочку "Развернуть"



Шаг девятый

Теперь осталось дать соответствующий цвет нашей планете.

Обязательно должен быть выбран градиент из шага 8.

применяем "Цвет" -> "Карта" -> "Отобразить градиент" и радуемся получившейся работе



С градиентами можно и поэкспериментировать если вам нужна другая раскраска планеты.