Tutorial: Kerzenflamme





Materialeditor

Verschiedenes

Für die Geometrie der Flamme habe ich eine Bezierkurve mit dem Rotationswerkzeug zu einem Tropfen geformt.

Für die Flamme selbst habe ich ein eigenes Material erstellt:

Einstellungen Registerkarte "Muster": Kompakte Wolken => Bild. Für die Hintergrundfarbe und die Wolkenfarbe zwei verschiedene Gelbtöne.

Einstellungen Registerkarte "Reflexionsvermögen": Oberflächenhelligkeit => Bild.







Einstellungen Registerkarte "Transparenz": Glanz => Bild.

Für die Transparenz der Hüllflamme und die der Zentralflamme sind die Einstellungen unter "Zielbereich mittig/ Zielbereich auf Kante/Nullwinkel/Abnahme zu den Kanten" wichtig. Da hilft nur ausprobieren.

Für andersfarbige Flammen:

	×	- einfach in der Registerkarte "Muster" die Farben verändern und mit den Ein-
		stellungen ein wenig nerumspielen.
	and a series	
✓ ▲	105 - 5 State	
*		
— J— 35		
	Vorechau	
	voiscriau	
	ゴ 💿 🗟 🏾 🎙	
7 00	\$ 6 6 6	
	Optionen	
	Form ein/aus	
	Anzeigepult ein/aus	

Autom. <u>V</u>orschau

<u>H</u>ilfe

Materialeditor

Kategorie:

--^E_ Kein(e) --1∠, Kein(e)

S Kompakte Wolken

Verschiedenes

Kerzenflamme orange

Kompakte Wolken Skalierung:

Hintergrundfarbe: Wolkenfarbe: Details:

OK Abbrechen Anwenden

maidocu 07-2008

Materialeditor	_		8	
Rategorie:	Verschiedenes			
Kompakte V Derflächer Clanz Kein(e)	Volken Volken ihelligkeit	Glanz Zielbereich mittig: Zielbereich auf Kante: -) 15 Nullwinkel: 30,0 Abnahme zu den Kanter: -) 60 Rauschdichte: -) 10 Details: 50 Skalierung: -)	Vorschau Vorschau Vorschau Vorschau Vorschau Poptionen	
OK Abbrechen Anwenden <u>Hilfe</u>				

Bei den Einstellungen Registerkarte "Reflexionsvermögen" habe ich nichts geändert.

Einstellungen Registerkarte "Transparenz": Glanz => Bild.

Die Flamme kann man mit einer Luminanz versehen. Da sind dann, je nachdem was für eine Ausleuchtung man haben will und wieweit die beleuchteten Flächen entfernt sind, relativ hohe Werte erforderlich. Wenn's natürlich wirken soll, ist es auch noch erforderlich Lichtabnahme einzuschalten.

Das war's. Viel Vergnügen.