

## the PERSON



Marilyn Monroe (1926–1962) war eine US-amerikanische Schauspielerin, Sängerin und eines der bekanntesten Sexsymbole des 20. Jahrhunderts. Sie wurde durch Filme wie *Blondinen bevorzugt* und *Manche mögen's heiß* weltberühmt.

Trotz ihres Erfolgs hatte sie ein bewegtes Leben, geprägt von schwierigen Beziehungen und psychischen Herausforderungen. Denn obwohl sie oft auf das Image eines Sexsymbols reduziert wurde, setzte sie sich aktiv für andere Menschen ein, die Unterstützung benötigten.

Ihr früher Tod mit nur 36 Jahren machte sie zur Legende und zu einer Ikone der Popkultur, deren Einfluss bis heute spürbar ist.

## the PROJECT



Ich habe an diesem Konzept gearbeitet, um das Andenken an Marilyn Monroe lebendig zu halten und ihr Vermächtnis für kommende Generationen zu bewahren.

Mein Projekt befindet sich in einem einzigartigen Gebäude mit Geschichte – dem ehemaligen Kino, vor dem das weltberühmte Foto von ihr mit dem hochfliegenden Rock entstand.

Sechs Looks von Marylin verschmelzen ineinander und sollen neben dem ehemaligen Kino hin und her bewegt werden.

Das Gebäude befindet sich in der Lexington Avenue 52nd Street, NY.

## the CODE

```
187 if 1:
188     rs.ViewDisplayMode(rs.CurrentView(), "rendered")
189     path = "L:/animatzi/TU_tstX/"
190     if not os.path.exists(path): os.makedirs(path)
191     captureIt = 1
192     keepFrames = 3
193     framNumber = 0
194     dm.newEmptyLayer("aniMMs", [00,220,220])
195     anz = len(aniCoords[0])
196     print "anz coords pro MM", anz
197     lensX = 20
198     ## ziel am ende zoom = 20
199     deltaZoom = (lensX - 20)/frames
200     intervall = 10
201     for f in range(0, frames+1, intervall):
202         dm.esc()
203         coords = []
204         rs.DeleteObjects( rs.ObjectsByName("MMX") [0:5] )
205         if len(rs.ObjectsByName("MMX")) > keepFrames:
206             rs.DeleteObjects( rs.ObjectsByName("MMX") [-1:] )
207         for posCoords in aniCoords:
208             coords.append(posCoords[f])
209         crv = rs.AddCurve( coords, 1 )
210         rs.ObjectName( crv, "MMX")
211         rs.Redraw()
212         crvs = rs.ObjectsByName("MMX")
213         lensX += deltaZoom*intervall
214         dm.setCameraTarget( camPts[f], tarPts[f], lens=lensX, rota=0, upVec=[0,0,1] ) # ... danke, and:
215
216         if captureIt:
217             nam = dm.makeName(name='MM', frameNumber=framNumber, anzahl=4, format='jpg')
218             rs.Command("-_viewCaptureToFile Width=640 Height=360 Scale=2 DrawCPPlaneAxes=No Transparent!")
219             framNumber +=1
```

Das Skript basiert auf sechs unterschiedlichen Bildern, die ich zunächst abgezeichnet habe. Aus diesen Zeichnungen wurden anschließend die Koordinaten für die Curves ermittelt. Die sechs Figuren mussten zunächst die gleiche Anzahl an Points besitzen und den gleichen Startpunkt, damit die Marylins in die richtige Richtung ineinander verschmelzen.

Schließlich habe ich meine Kurve bzw. den Weg der Marylins mit Hand neben das Kino gezeichnet und die Figuren auf diese Kurve plazierte. Insgesamt habe ich 25 Frames pro Figur und ein Intervall von 10 Frames für die Animation. Zum Schluss wurden mit SetCameraTarget die Koordinaten ausgerechnet, aus welcher Position die Animation startet.  
#dankeand!