Skrivebordsscene 3D-studion MAX



Bordet

- 1. Lav bordpladen med en Create/Geometri/Standard primitives /Box
- 2. Lav et bordben med Create/Geometri/Standard primitives/Cylinder
- 3. Kopier bordbenet ved at holde shift nede, mens du trækker kopien hen til den nye position (Tryk evt F5 ell. F6 for henh. X-, eller Y-akse lås). Vælg Instance fra den lille dialogboks.
- 4. Kopier de to bordben på samme vis.
- 5. Løft evt bordpladen til rigtig højde med Move knappen
- 6. Grupper elementerne ved at markere dem og vælge Group/group fra menuen

Lampen

- 1. Lav lampefoden med en Create/Geometri/Standard primitives /Cylinder
- 2. Lav lampearmen med endnu en cylinder, og brug Modify/Bend til at bue cylinderen med
- 3. Lav lampeskærmen ved at tegne en linie (Create/Shapes/Line) som følgende:

- 4. Brug herefter Modify/Lathe (drejet). Husk at trykke på MAX-knappen længere nede for at få drejet om den rigtige akse.
- 5. Flyt og rotér de tre elementer så de ligger rigtigt i forh. til hinanden.
- 6. Grupper elementerne ved at markere dem og vælge Group/group fra menuen

Blyanten

- 1. Tegn blyanten ved hjælp af en Create/Geometri/Standard primitives /Cylinder + en Create/Geometri/Standard primitives /Cone
- 2. Fly og rotér, så de passer sammen
- 3. Grupper elementerne.

Computerskærm

- Skærmen laves af en Loft. Lav en Create/Shapes/Rectangle (skærmens forside og "Shape" i Loften). Lav herefter en Create/Shapes/Line (Skærmens dybde og "Path" i loften)
- 2. Nu kan du Lofte. Markér pathen og lav en Create/Geometri/Loft Objects og tryk på knappen Loft.
- 3. Vælg "Get shape" og tryk på Rectanglet. Du skulle nu kunne se en firkantet kasse
- 4. Afmærk Loften og gå til Modify/Deformations/Scale. Prøv at lave en kurve som vist:



Indsæt de tre punkter ved at trykke på Insert cornerpoint øverst i vinduet. Bemærk hvordan skærmen tager form af kurven i billedet herover.

- 5. Lav nu en fod med en Create/Geometri/Standard primitives /Cone
- 6. Flyt og roter objekterne i forhold til hinanden, og afslut med at gruppere.

Stolen

- 1. Start med et af de fem nederste støtteben. Tegn en cylinder i frontbilledet, lidt over "jorden". Sæt antallet af segments til 10.
- 2. Brug Modify/Bend til at bøje benet. Brug indstillingerne som vist herunder:



3. Brug Array til at kopiere benet rundt. Stil dig i Top vinduet, tryk på Array i menuen og brug indstillingerne herunder:

Inca	mentel			Total	÷ _		
x 0.0 12 0.0	1 [00	Nove	<u>س</u> ا	1 I	1 1 100	T 🗐 units	
	1 J 10.0	Rotate	15 0.0	10.0	🗄 (उह्य	🗄 degrees 🔽	Re Orien
100.0 1 100	0 100.0	± I⊂ Scale	→ 100.0	1000	1000	T ≝ percent Г	Uniform
Type of Object Copy Copy Reference	Anap Danam (F 10 [5 (C 20 [7 (C 30 [7	ions ount 1 X 2 1 00 2 1 00	Incremental Ro Y	= Ofbets Z	- 11	Total in Aray.	5 eters

4. Lav resten af stolen på egen hånd. Brug Bend funtionen på sæde og ryg, og kopier et af stolebenene til rygholderen.

