

A vörös ruhás lány. (A szenvedély máglyái. 1993)

COPPERFIELD A színpadon egy, alacsony asztal áll, rajta egy kisebb asztalka. Copperfield arccal a nézők felé feláll az asztalra, és felemelt karral a háta mögött kifeszít egy vörös leplet. Ezután leengedi a kezét, de a lepel a levegőben marad, majd egy pillanat múlva az asztal másik oldalán fény gyúl. Egy lány árnyékát pillanthatjuk meg, majd a lepel lehull és láthatjuk, hogy az asztalon megjelent egy lány. A mágus táncol vele, majd újra fellépnek az asztalra. A lányt letakarja a vörös lepellel, és az háttal áll a nézőknek. Pillanatok múlva a lepel a lánnal felemelkedik 4-5 méter magasságba. A bűvész tapsol egyet és a lány eltűnik, a vörös lepel pedig lehull a padlóra.



A mutatvány megfejtése

Sokan önök közül minden bizonytalansággal nézegették újra és újra ezt a felvételt, számosan kerestek tükröket az asztal alatt, de ebben a trükkben nincsenek tükrök (hiszen az asztal alatt több fénysugár is elhalad!). A mutatvány titka egész idő alatt az orrunk előtt volt, láttuk, de nem vettük észre! És a titok nyitja nem más, mint maga az asztal! Az asztalban rejtőzik a lány és onnan jön elő.

Hogyan lehetséges ez? Hiszen az asztal látszólag nagyon vékony.

Nézzék meg figyelmesen a következő képeket!

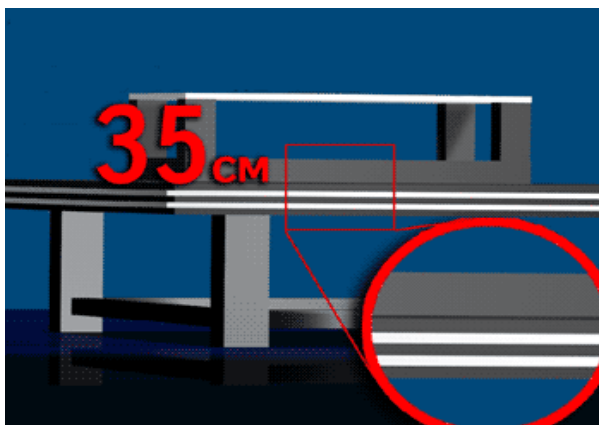


Az alábbi képen látható az asztal háromdimenziós modellje. Láthatjuk magát az asztalt és rajta a kisebb asztalkát.



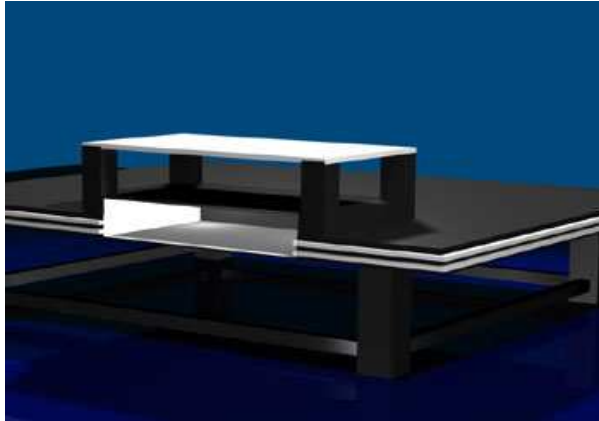
Az asztal modellje

Most nézzék meg az asztal valódi vastagságát a rajta álló asztalkával együtt. A teljes vastagsága eléri a 35-40 cm-t. Ez elég ahhoz, hogy elrejtse benne a lányt.



Az összvastagság legalább 35 cm

Itt az asztal képe látható hátulnézetből.



Az asztal képe látható hátulnézetből

Hogyan jelenik meg a lány?

A mutatvány kezdetén a lány az asztalban rejtőzik. Amikor Copperfield kifeszíti a leplet, a lány kimászik az asztalból, majd óvatosan megfogja a lepel végeit. Ezután a fények megvilágítják és láthatjuk az árnyékát.

Hogy tűnik el a lány?

Figyeljék meg, hogy amikor a lány fellép az asztalra, a mágus félrevonul és felveszi az előre odakészített vörös leplet, amelybe fej- és váll alakját utánozó drótokat varrtak, "láthatatlan" fonalakkal. Amikor a lepellet eltakarja a lányt és az elfordul, a következő történik: az illuzionista megtartja ezt a lepelben a drótokból álló, a lány alakját formázó keretet a vállrészen egészen addig, amíg a lány be nem mászik az asztalban kialakított titkos üregbe.

A lány eltűnt, helyette a láthatatlan fonalakon (speciális világoskék háttérrel) ott függ a vörös lepellet letakart váz, amely a lány fejének és vállának vonalaira emlékeztet. Ezért tűnik úgy, hogy a takaró alatt még mindig a lány van.

Hogyan csévélődik fel a vörös lepel a levegőben?

A mutatvány ezen része teljes egészében technikai eszközök segítségével zajlik. Az a néhány másodperc, amíg a lepel a levegőbe emelkedik, majd felcsavarodik és lehull, nagyon sok pénzbe kerül.

A lepelben lévő drótváz egy csörlő segítségével emelkedik fel 4 láthatatlan zsinóron (orvosi fonal, 1 mm-nél vékonyabb. Egy ilyen szál kb. 40 kg teherbírású.).

Az egyik pár fonal a lepel felső részéhez kapcsolódik, ahol a váll van, a másik kettő ugyanitt halad el, de áthatolva az anyagon, a lepel alsó széléhez van rögzítve. A megfelelő pillanatban a második pár zsinórt a csörlő felrántja és így olybá tűnik, hogy az feltekeredett.

Ezután a két másik, a vállakhoz rögzített fonalak is leválnak, és a lepel lehull a földre.