

Tri-Shine

Team III

**Simon Wiche, William Neufeld, Lisa Heider, Denise Böhm,
Julian Müller**





OWL-Schüler RecyclingDesignpreis

Team III: Simon Wiche
William Neufeld
Lisa Heider
Denise Böhm
Julian Müller

Jahrgangsstufe 13
Klasse TA-G 8/1
Wilhelm-Normann-Berufskolleg
32051 Herford
Hermannstraße 5
Telefon: 05221 / 132801
Email: info@wnb-herford.de

Gestaltungstechnische Assistentinnen und Assistenten mit
Fachhochschulreife
Schwerpunkt: Objektdesign/Innenarchitektur

Titel: Tri-Shine





Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Die Idee	1
Materialen und Bauanleitung	2
Skizze	3
Bilder	4





Die Idee

Unsere Idee war, dass wir eine neue Lampe aus Recyclingprodukten entwickeln wollten. Mit einem CD-Regal, Kaltlichtkathoden mit blauen Leuchtstäbchen und Transparentpapier.

In dem CD-Regal konnten wir die Kaltlichtkathoden gut anbringen und mit dem Transparentpapier das blaue Licht dimmen. Das CD-Regal schlossen wir von hinten mit blauem Papier. Weil das CD-Regal eine Dreiecks-Form hat, kamen wir auf den Titel Tri-Shine. Insgesamt hat unser Projekt grade mal drei Euro gekostet.

Die Leuchte dient als Dekolicht.





Materialen und Bauanleitung

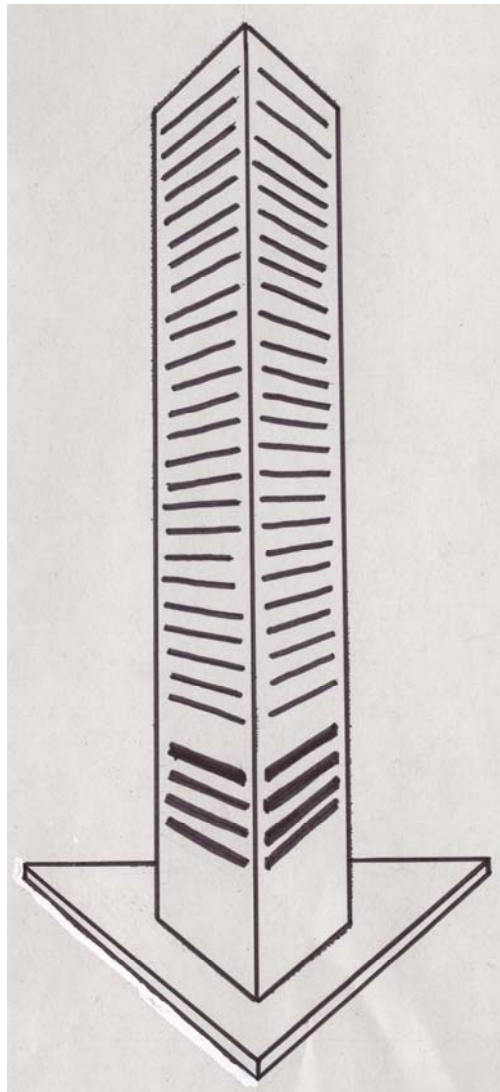
CD- Regal aus der Recyclingbörse (2 €)
Kaltlichtkathoden Elektroschrott vom Dachboden
Kabel vom Dachboden
Transparentpapier
Blaue Pappe
Doppelseitiges Klebeband
Netzteil aus der Recyclingbörse (1 €)

Der CD-Ständer dient als Lampenkörper. Innen sind die Kaltlichtkathoden mit doppelseitigem Klebeband angeklebt. Durch Transparentpapier, das von innen an den CD-Ständer angeklebt wird, ist das Licht gedimmt und bringt eine gute Beleuchtung. Das CD-Regal wird von hinten mit blauer Pappe, welche ebenfalls eingeklebt wird, verschlossen.





Skizze



Bilder

