

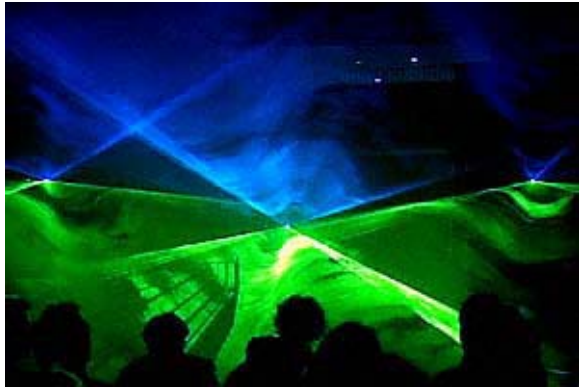


Thema:  
Lernfeld:  
Zeitraum:

Name:  
Klasse:  
Datum:

## Information Lasertechnik

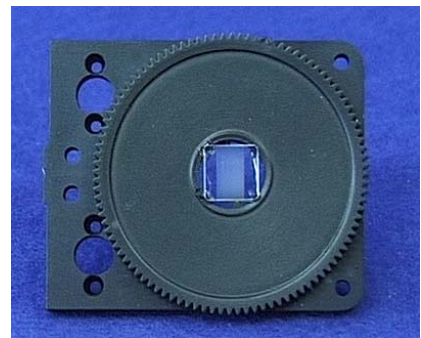
Bilder einer Lasershow mit Flächen



und mit Schrift

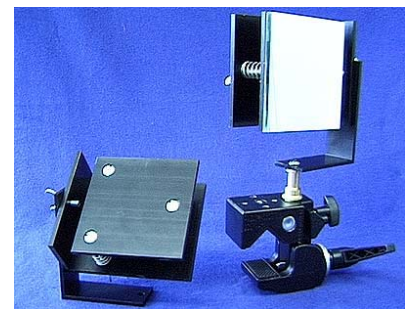


Hochpräzises Diffraktions Strichgitter zur Erzeugung eines dichten Strahlenfächers.  
Der Laserstrahl wird in seine Spektrallinien aufgeteilt.  
Hochbelastbar bis zu 1000W/cm<sup>2</sup> CW

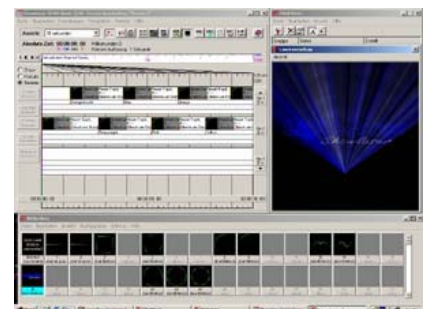
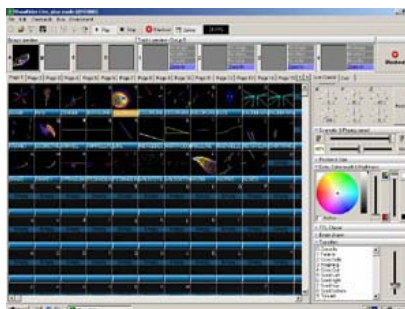


diverse Spiegelhalter

**CrystalPure** Modulator (AOTF) als  
8-, 10- und 12-kanalige Version  
hier komplett mit **CrystalTemp**  
Temperatur-Stabilisierung



software



Quelle: <http://www.showlaser.net>

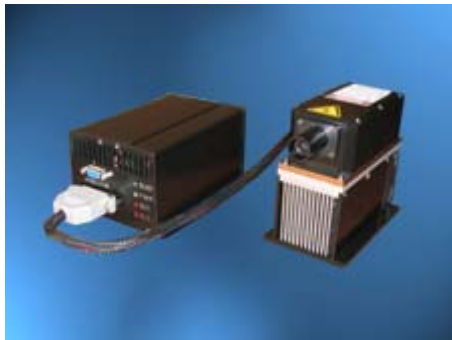
## Bauformen von Lasergeräten in der VT



500mW RGB Laserprojektor



Gas- Laser von Fa. Coherent



Dioden- gepumpter Festkörper Laser



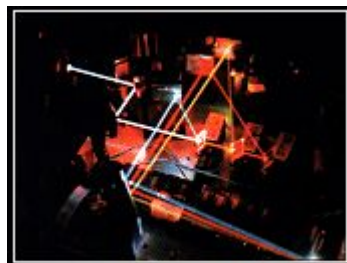
Photon<sup>3</sup> RGB DPSS Lasersystem

>16,7 Mio. Farben  
<5,0A / 230V Stromverbrauch  
Geräuscharme Luftkühlung  
Strahlarten: d <=4mm / 1,2mrad  
Optische Bank für Raumgitter  
und Beam Effekte

Grafik Scanning System mit  
integriertem Scanner Safety  
>30kHz Analoge Modulation  
ILDA Standard Signaleingang  
XLR Interlock Anschluss für Not Aus

Gehäusegröße: 800x260x520mm

Quelle: <http://www.light-force.de>



## Links:

<http://www.watershow.de>

<http://www.light-force.de>

<http://www.showlaser.net>

<http://www.tarm.de>

<http://www.lobo.de>



Quelle: <http://www.lobo.de>