

[« Zurück zum Beitrag](#)

Hier sehen Sie 3D-Filme

Bild 8 von 20



[Bild vergrößern](#)

Ostsee-Welten 5D, Warnemünde

Im Erlebnispark Ostsee-Welten steht das Kino 5D. Für 3D-Effekte setzt man auf digitale Doppelprojektion mit 2048x1080 Pixel Bildauflösung.

Weitere Links zum Thema:

- » Space Theatres: Neue Technik – Mitmach-Kino!
- » Kaufberatung für Videoprojektoren: Größer als Fernsehen
- » So finden Sie lustige Geheimfunktionen auf Film-DVDs
- » Filmzitate raten – sind Sie ein Kino-Experte?

[< zurück](#)

Bild 8 von 20

[weiter >](#)

[« Zurück zum Beitrag](#)

[Beitrag empfehlen](#)

[E-Mail an Autor](#)

[Beitrag verlinken](#)

Mittwoch, 18. Februar 2009, 10:44 Uhr

Filme dreidimensional erleben

3D-Kinos in Deutschland

Von Peter Reelfs

Moderne 3D-Verfahren holen Schauspieler, Tiere oder Objekte zum Greifen nah in den Kinosaal. AUDIO VIDEO FOTO BILD erklärt, welche Techniken es gibt und wo Sie 3D-Filme live erleben.

Den Traum vom dreidimensionalen Kino gibt es schon länger. Die Ergebnisse der Versuche, ihn zu realisieren, waren bisher eher bescheiden. Mit Rot-Grün-Pappbrillen und vergleichsweise einfachen Methoden war ein Raumgefühl nur ansatzweise zu erleben. Das soll sich jetzt ändern!

» [Filmzitate raten – sind Sie ein Kino-Experte?](#)

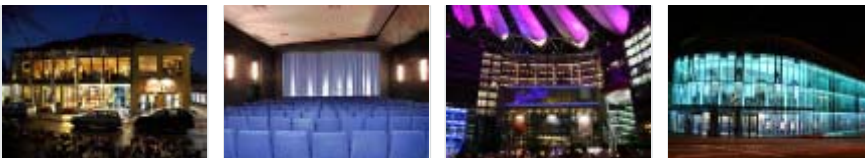
Digitale 3D-Technik

Die Zuschauer benötigen zwar immer noch eine Spezialbrille, doch der 3D-Eindruck kommt der Realität immer näher. Ein Grund ist die Digitaltechnik, dank der die Filmdaten per [Festplatte](#) zu den Kinos gelangen.



Achtung, Hai-Angriff! Die 3D-Technik lässt die Zuschauer kräftig zusammenzucken.
Foto: CineStar

Hier sehen Sie 3D-Filme



Diese Projektionsverfahren stehen in Konkurrenz: XpanD, RealD, [Dolby Digital](#) 3D, das Doppelprojektionsverfahren und das koreanische MasterImage.

» [Aktuelle Kinokritiken](#)

Im Video: Das Imax-Kino



Hier sehen Sie, wie ein Imax-3D-Kino funktioniert.

3D-Angebote mit [analoger](#) Technik gibt es weiterhin, etwa das Imax-3D-Verfahren. Hier spielen zwei [Projektoren](#) zeitgleich je einen Film für das rechte und das linke Auge ab. Die große Herausforderung dabei: Beide Projektoren müssen absolut synchron laufen, sonst flimmert das Bild. Während Digitalssysteme damit keine Problem haben, treten bei analogen Geräten gelegentlich Schwierigkeiten auf.

Schlag gegen Raubkopierer

Kinobetreiber freuen sich auf die verbesserte 3D-Technik, weil sie mehr Zuschauer in die Vorstellungen lockt. Außerdem verhindert sie unerlaubtes Abfilmen und die anschließende Verbreitung der Kassenschlager im Internet: Wer 3D-Projektionen mit einer normalen Kamera aufnimmt, erzielt nur eine grausige Bildqualität.

In welchen Kinos in Deutschland Sie bereits heute Kinofilme in 3D erleben, erfahren Sie in der Bildergalerie oben. Für die kommenden Monate hat Kinobetreiber UCI außerdem für 17 Standorte angekündigt, auf 3D aufzurüsten. Dazu gehören Filmhäuser in Hamburg, Berlin, Paderborn, Bochum, Oynhausen, Kaiserslautern, Wilhelmshaven, Flensburg, Düsseldorf und Duisburg.

» [Space Theatres: Neue Technik – Mitmach-Kino!](#)
» [Kaufberatung für Videoprojektoren: Größer als Fernsehen](#)