

## **Hinweise zum Anschauen von Stereo-Bildpaaren**

Die Stereo-Bildpaare bestehen aus einem linken Bild für das linke Auge und einem rechten für das rechte Auge nebeneinander angeordnet. Jede der beiden Hälften eines Stereobildes besteht aus einem üblichen Bild; beide zusammen vermitteln zusätzlich die räumliche Darstellung. Die Bildhälften wurden im Augenabstand voneinander synchron aufgenommen und sind deshalb zum Trainieren der natürlichen räumlichen Sehfähigkeit geeignet.

Im Stereobild ist nicht nur, wie in zweidimensionalen Bildern, Breite und Höhe, sondern auch die Tiefe des abgebildeten räumlichen Gegenstandes tatsächlich zu sehen und nicht nur als Eindruck zu gewinnen, denn die dafür erforderlichen Horizontal-Parallaxen sind im Bildpaar vorhanden.

Zwar kann auch mit einem Auge ein räumlicher Eindruck gewonnen werden, wenn sich der Betrachter oder das Betrachtete bewegt. Dies wird bei sogenannten 3D-Darstellungen genützt, bei denen mit einer Sequenz flacher Bilder aus verschiedenen Blickwinkeln ein räumlicher Eindruck gewonnen wird.

### **Betrachten auf dem Smartphone**

Direkt und einfach anschauen mit korrektem räumlichem Eindruck kann man Stereo-Bildpaare auf dem Smartphone zum Beispiel mit einer Lorgnette, wie sie von [Perspektrum.de](http://Perspektrum.de) angeboten wird.

### **Betrachten auf Tablet, Computer-Bildschirm oder Fernsehgerät**

Die auf diesen Geräten größer angezeigten Bilder können mit einem Stereoscope, wie es im Shop von [nvp3d.com](http://nvp3d.com) angeboten wird, angeschaut werden.

Von jedweden Versuchen, ohne geeignete Hilfsmittel aus Stereobildern einen räumlichen Eindruck zu gewinnen, ist abzuraten.