

WÄRMEAUSMALBILD



Mit einer **Wärmebildkamera** kann man Temperaturen fotografieren! Das Foto solch einer Kamera sieht aus wie ein Bild aus dem Malbuch. Die Kamera „sieht“, wie kalt oder warm eine Oberfläche ist. Wärme besteht genau wie Licht aus Strahlen, die sich als Wellen ausbreiten. Man kann diese Wellen spüren, aber nicht mit bloßem Auge sehen. Die Wärmebildkamera nimmt diese „Wellen“, die sogenannte Infrarotstrahlung, auf und wandelt sie in ein Bild um. Dabei benutzt sie eine Farbskala von schwarz (kalt) bis rosa (heiß).

► Hier kannst du ein Wärmebild von der Redaktion der **VDInis malen**. Schicke uns ein Foto von deinem Bild bis zum 15. Mai 2015 an rudi@vdini-club.de und gewinne das große Baubuch von **FRANZIS**.

