

Hans Walser, [20201227]

Rhombendodekaederstern

Durch Ausdehnen der Seitenflächen eines Rhombendodekaeders (Abb. 1) erhalten wir einen Stern (Abb. 2).

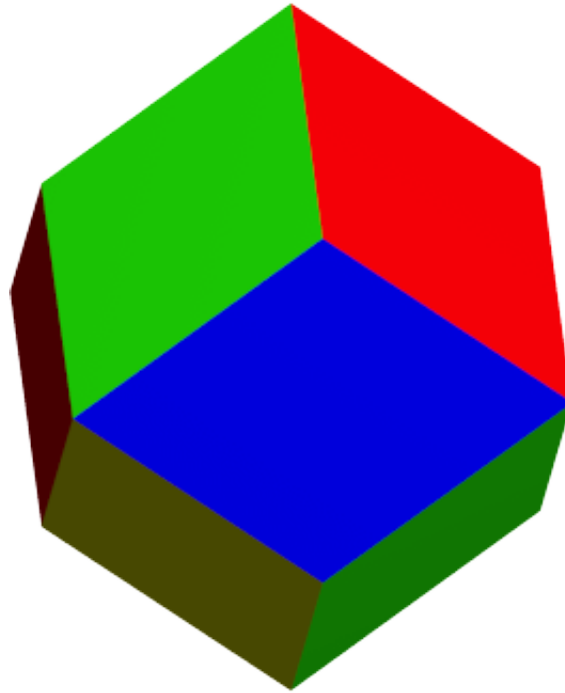


Abb. 1: Rhombendodekaeder

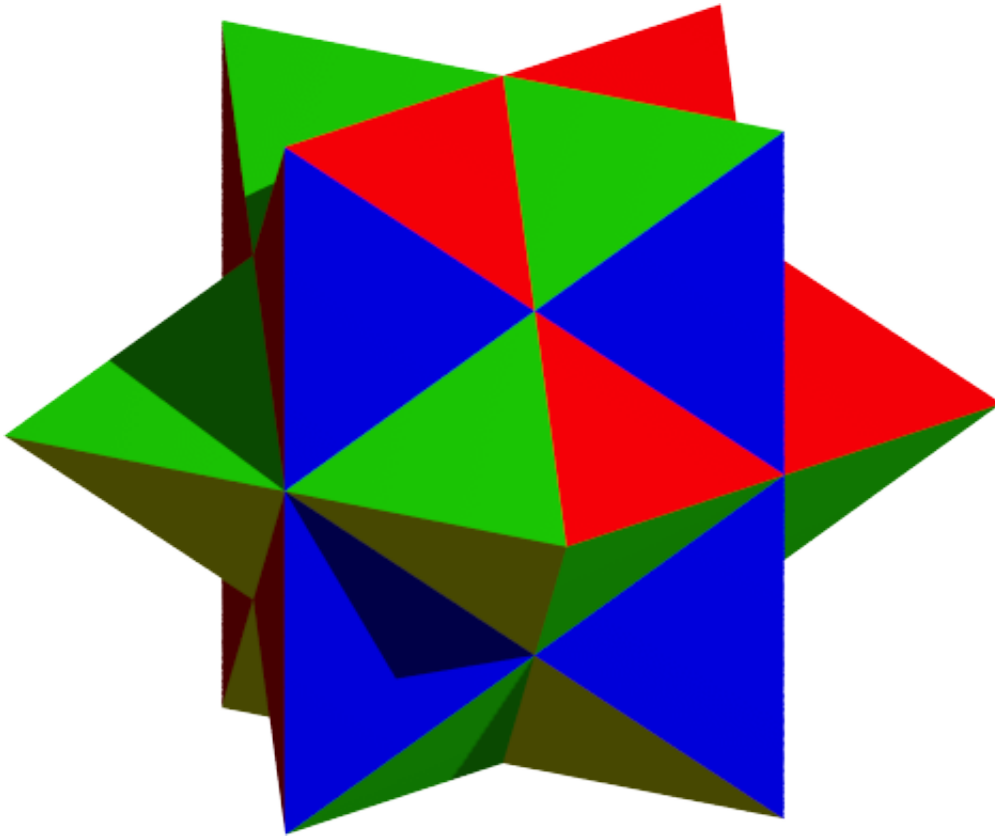


Abb. 2: Rhombendodekaederstern

Die Seitenflächen für das Rhombendodekaeder und den zugehörigen Stern lassen sich aus Rechtecken im DIN-Format (Walser 2013) herausschneiden (Abb. 3).

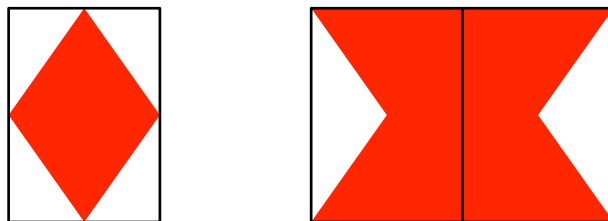


Abb. 3: Seitenflächen

Literatur

Walser, Hans (2013): DIN A4 in Raum und Zeit. Silbernes Rechteck – Goldenes Trapez – DIN-Quader. Edition am Gutenbergplatz, Leipzig 2013. ISBN 978-3-937219-69-1.