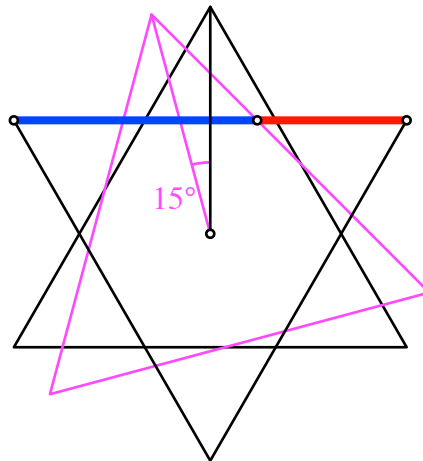


Hans Walser, [20130508b]

### Goldener Schnitt. Approximation

Idee: A. W., L.

Wir drehen eines der beiden Dreiecke des Davidsterns um  $15^\circ$ . Dann erscheint approximativ der Goldene Schnitt gemäß Abbildung.



#### Approximation des Goldenen Schnittes

Das Verhältnis blau zu rot ist 1.6286, also etwas größer als der Goldene Schnitt. Um genau den Goldenen Schnitt zu erhalten, müsste um  $15.5225^\circ$  gedreht werden.

#### Literatur

Walser, Hans (6. Auflage). (2013). *Der Goldene Schnitt*. Mit einem Beitrag von Hans Wußing über populärwissenschaftliche Mathematikliteratur aus Leipzig. Leipzig: Edition am Gutenbergplatz. ISBN 978-3-937219-85-1.