

Hans Walser, [20210806]

Pythagoras-Zerlegungsbeweise

Anregung: Gerwig (2021), S. 157

Drei Zerlegungsbeweise für den Satz des Pythagoras.

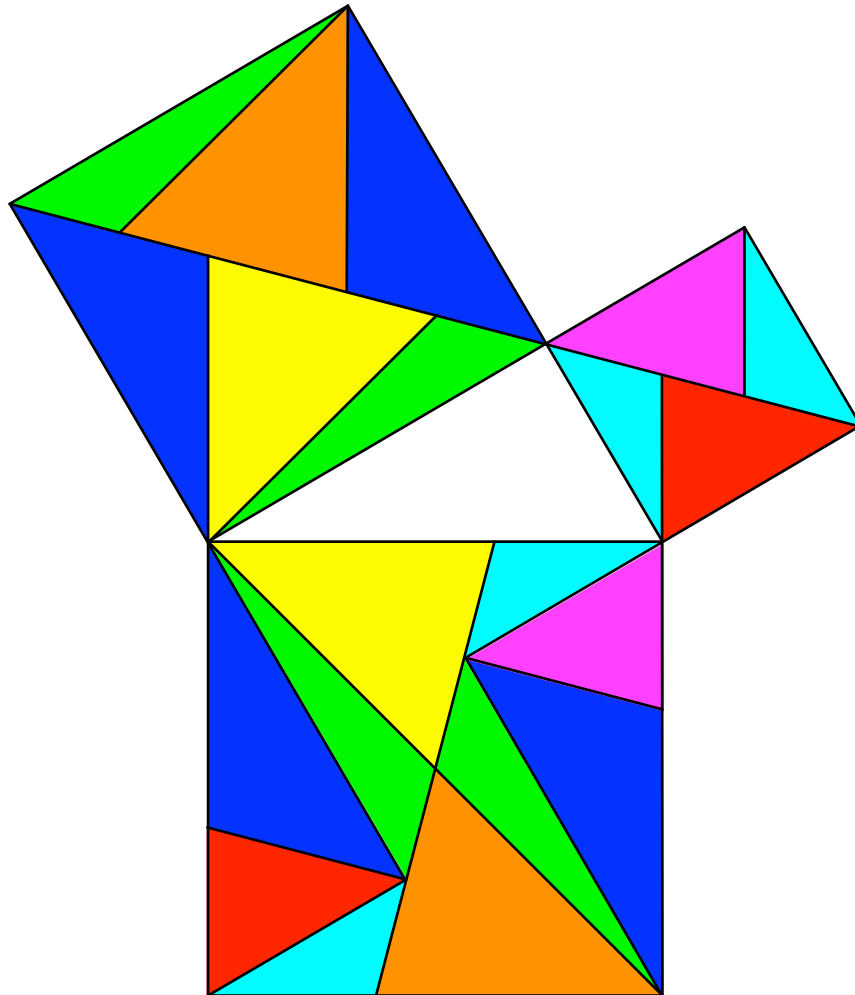


Abb. 1

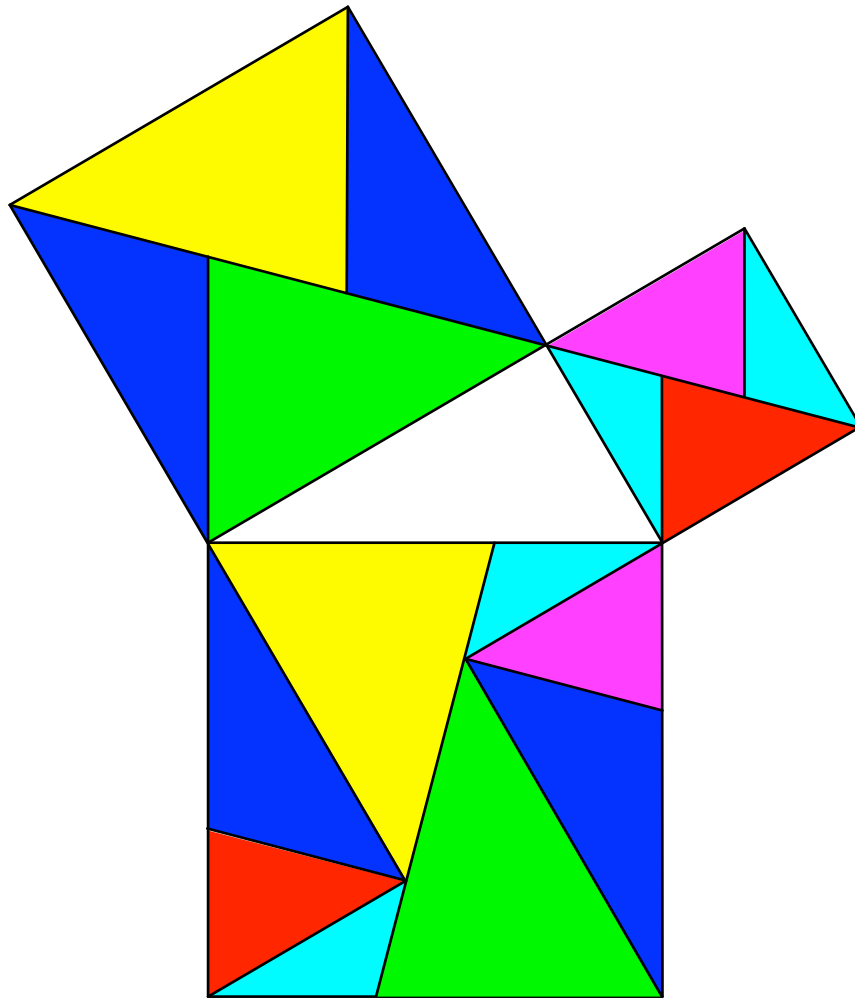


Abb. 2

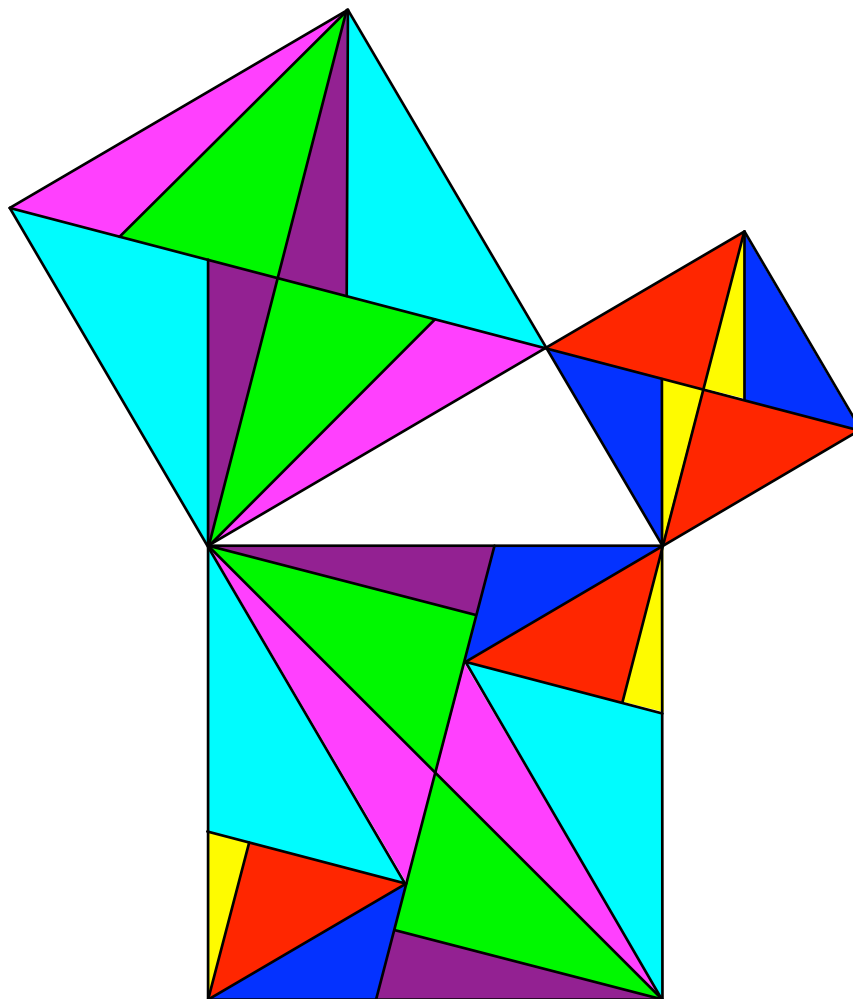


Abb. 3

Literatur

Gerwig, Mario (2021): Der Satz des Pythagoras in 365 Beweisen. Mathematische, kulturgeschichtliche und didaktische Überlegungen zum vielleicht berühmtesten Theorem der Mathematik. Mit einem Geleitwort von Günter M. Ziegler. Springer Spektrum. ISBN 978-3-662-62885-0. ISBN 978-3-662-62886-7 (eBook). <https://doi.org/10.1007/978-3-662-62886-7>

Websites

Hans Walser: Pythagoras, Flächensummen und rechtwinkliges Dreieck
http://www.walser-h-m.ch/hans/Miniaturen_Uebersicht/Pythagoras/index.html