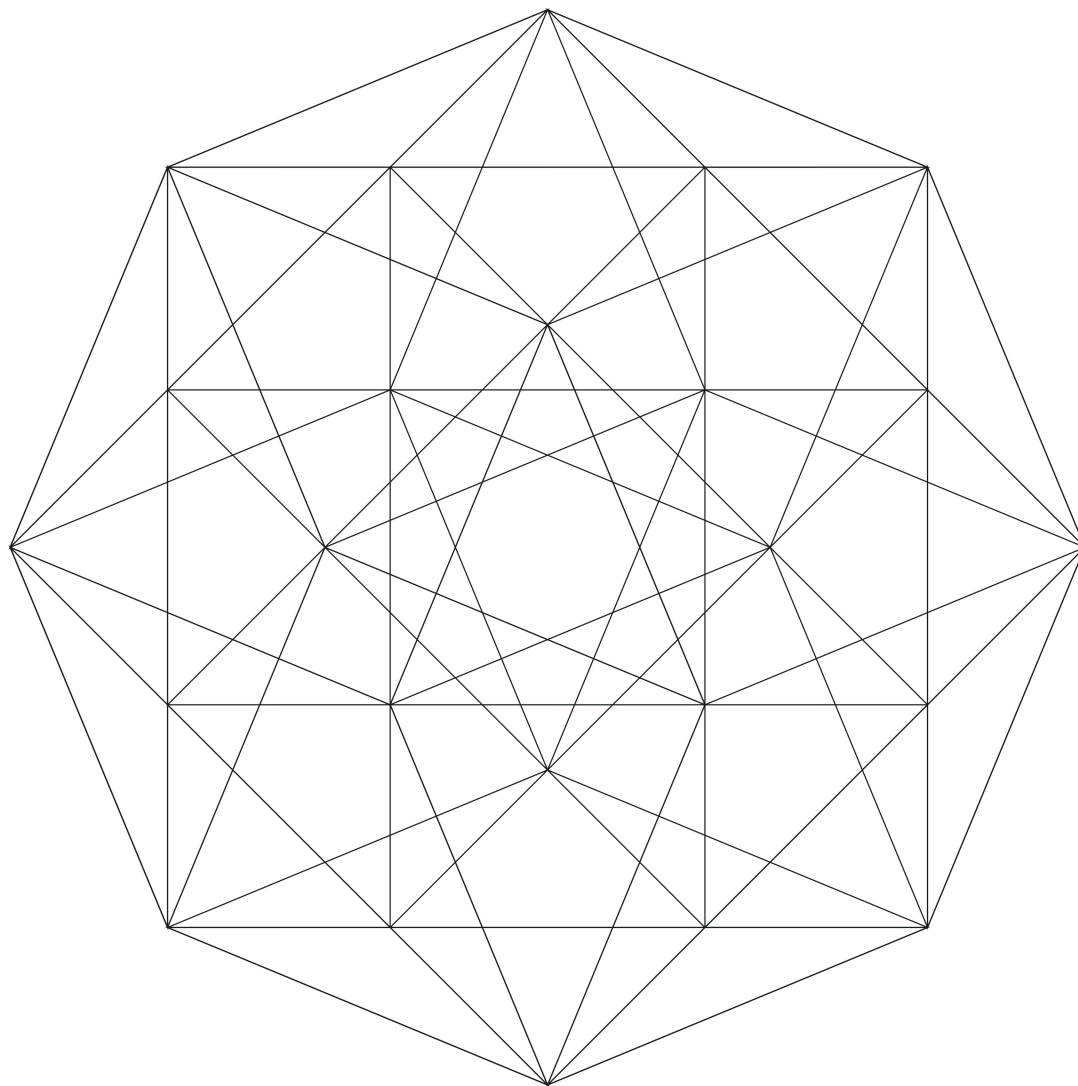


世界一美しい数学塗り絵——宇宙の紋様

【塗り絵サンプル①】 塗ってみましょう！



オクタプレックス Octaplex

もうひとつ4次元の立体を紹介しましょう。それは、24個の正八面体で囲まれる二十四胞体、英語でオクタプレックスとよばれている4次元立体です。上の図は、オクタプレックスを2次元平面に投影した図です。図のなかの24個の平たい八面体の形状は3つのタイプに分けることができます。上の図では、それら3つのタイプの形が太線で描かれています。



世界一美しい数学塗り絵——宇宙の紋様

アレックス・ベロス, エドモンド・ハリス 著

秋山 仁 訳 (東京理科大学教授)

本体1400円 | 978-4-7598-1922-9

化学同人



<http://www.kagakudojin.co.jp>

〒600-8074 京都市下京区仏光寺通柳馬場西入ル

Tel 075-352-3373 Fax 075-351-8301