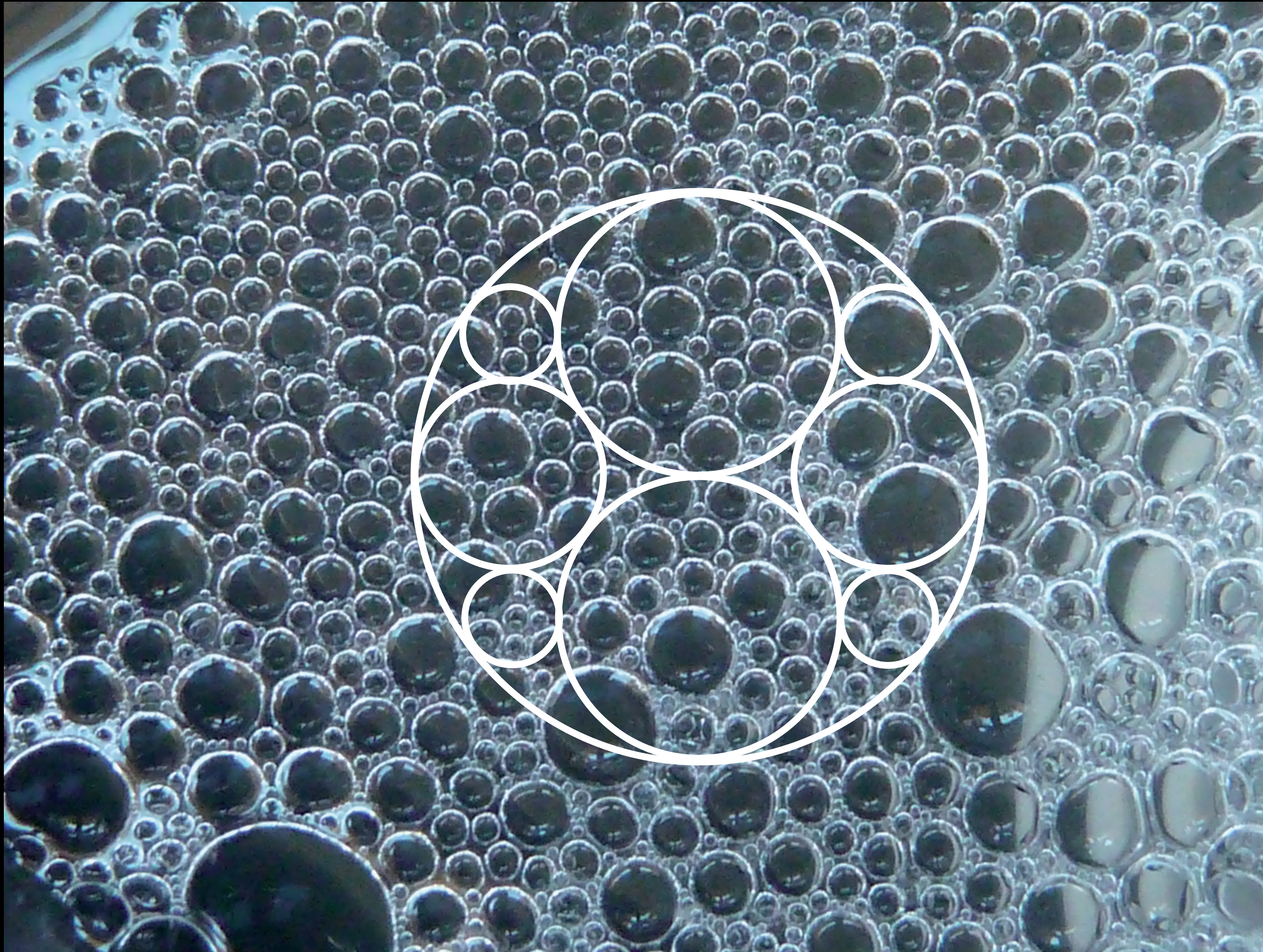


# Fractales



El tamiz de Apolonio es un fractal generado por conjuntos de circunferencias mutuamente tangentes trazadas en una circunscrita. El nombre se debe al matemático griego Apolonio de Perga, del siglo III a. C, quien dio nombre al famoso y considerado hasta entonces muy difícil problema de trazar una circunferencia tangente a otras tres dadas. Fue Jakob Steiner (1796-1863) quien resolvió de manera muy simple este problema con la inversión: transformación geométrica ideada por él que puede transformar circunferencias en rectas y viceversa.