

Extrablatt! Extrablatt! Topologie beweist Fundamentalsatz!

Wirtschaft: nach Corona wieder geöffnet. – Sport: VfB steigt auf. – Wetter: Irgendwo ist windstill.

Die folgenden Abbildungen zeigen jeweils ein Quadrat $R \subset \mathbb{C}$ in der komplexen Zahlenebene und die Bilder der positiv orientierten Randkurven ∂R unter dem Polynom $F(z) = z^5 - 5z^4 - 2z^3 - 2z^2 - 3z - 12$. Die Ecken a, b, c, d des ersten Quadrats sind $\pm 1 \pm i$.



