

Der Fundamentalsatz der Algebra, Beweise, Geschichte und Bedeutung

Elisabeth Meidinger, Schyren-Gymnasium Pfaffenhofen

Das Projekt behandelt die verschiedenen Formulierungen des Fundamentalsatzes der Algebra. Es werden Beweise, insbesondere der Beweis nach d'Alembert und Gauß, beschrieben. Dabei werden die einzelnen Schritte und die Geschichte der Beweise dargelegt. Zusätzlich wird auf die Anwendung des Fundamentalsatzes anhand von Zahlenbeispielen eingegangen.