

Die Berechnung der Kreiszahl Pi

S.S., Rupprecht-Gymnasium, München

Pi ist wohl die faszinierendste Zahl, die wir kennen. Man möchte meinen, dass wir die wohl meist erforschte Zahl der Welt inzwischen gut kennen, dem ist tatsächlich nicht so, denn wir kennen nur die ersten $22,4 \cdot 10^{12}$ Stellen von Pi. Einer Zahl mit unendlich vielen Nachkommastellen, damit müssen wir feststellen, dass wir mehr Stellen nicht kennen, als wir kennen. So möchte ich diese Arbeit dieser faszinierenden Zahl widmen. Zunächst werde ich auf die Geschichte der Bestimmung der Kreiszahl eingehen. Im weiteren Teil werde ich mich dann selbst an der Berechnung der Kreiszahl versuchen und auf die Ergebnisse wie bsp. die Effektivität eingehen.