

## Kapitel R

# Lineare Algebra über $\mathbb{Z}$ und $\mathbb{K}[X]$ : Elementarteilersatz und Anwendungen

*Zwar hatte Herr Fourier die Meinung, das Hauptziel der Mathematik sei der Gemeinnutzen (l'utilité publique) und die Erklärung der Naturphänomene; aber ein Philosoph wie er hätte wissen müssen, dass das einzige Ziel der Wissenschaft die Ehre des menschlichen Geistes ist und bei diesem Anspruch eine Frage über Zahlen ebensoviel wert ist wie eine Frage über das Weltsystem.*  
Carl Gustav Jacob Jacobi (1804–1851) an Adrien-Marie Legendre (1752–1833)

Dieses schöne Thema ist suspendiert.

## Kapitel R

## Bonusmaterial

*ARGENT, MACHINISME, ALGÈBRE.*

*Les trois monstres de la civilisation actuelle.*

*Machine : la méthode se trouve dans la chose, non dans l'esprit.*

*Algèbre : la méthode se trouve dans les signes, non dans l'esprit.*

Simone Weil (1909–1943), zitiert nach Laurent Lafforgue

## Inhalt dieses Kapitels R

Dieses schöne Thema ist suspendiert.