

Kronecker-Weber via Stickelberger

par FRANZ LEMMERMEYER

RÉSUMÉ. Nous donnons une nouvelle démonstration du théorème de Kronecker et Weber fondée sur la théorie de Kummer et le théorème de Stickelberger.

ABSTRACT. In this note we give a new proof of the theorem of Kronecker-Weber based on Kummer theory and Stickelberger's theorem.

Franz LEMMERMEYER
Department of Mathematics
Bilkent University
06800 Bilkent, Ankara, Turkey
E-mail : `franz@fen.bilkent.edu.tr`
URL: `http://www.fen.bilkent.edu.tr/~franz/`