

Peter Pesic

Abels Beweis

Übersetzung aus dem Englischen
von Markus Junker

Mit 23 Abbildungen

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
1 Der Skandal des Irrationalen	5
2 Kontroversen und Koeffizienten.....	23
3 Unmögliches und Imaginäres	47
4 Kreise und Küsten.....	59
5 Vertauschungen und Enttäuschungen	73
6 Abels Beweis	85
7 Abel und Galois	95
8 Symmetrien sehen	111
9 Die Ordnung der Dinge	131
10 Das Unlösbare lösen	145
Anhang A: Abels Artikel von 1824.....	155
Anhang B: Abel über die allgemeine Form einer algebraischen Lösung	171
Anhang C: Cauchys Satz über Permutationen	175

VIII Inhaltsverzeichnis

Anmerkungen	181
Danksagung	209
Bildnachweis.....	211
Index	213