

Peter Pesic

# Abels Beweis

Übersetzung aus dem Englischen  
von Markus Junker

Mit 23 Abbildungen

 Springer

# 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

<b>Anmerkungen</b> .....	181
<b>Danksagung</b> .....	209
<b>Bildnachweis</b> .....	211
<b>Index</b> .....	213