

Heinrich Heesch

Kristallgeometrie
Parkettierungen
Vierfarbenforschung

von Hans-Günther Bigalke

1988

Birkhäuser Verlag
Basel · Boston · Berlin

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
1 Die Zeit bis zum Abitur (bis 1925)	11
2 Studium in München (1925–1928)	27
3 Promotion in Zürich (1928–1930)	47
4 Die ersten Jahre als Assistent in Göttingen (1930–1933)	69
5 Als Assistent unter der Nazi-Herrschaft (1933–1935) .	97
6 Die Lösung des regulären Parkettierungsproblems (1932–1935)	119
7 Als Privatgelehrter in Kiel – Vor-, Kriegs- und Nach- kriegszeit (1935–1948)	131
8 Beginn der Vierfarbenvorschung (1947–1955)	149
9 Ein neuer Anfang in Hannover (1955–1964)	165
10 Erstmals Computer in der Vierfarbenvorschung (1964–1967)	173
11 Als Gastprofessor in den USA (1967–1969)	183
12 ‘The First Step’ (1970)	197
13 Wieder in den USA (1971)	206
14 Erste Ablehnungen durch die DFG – Konkurrenz aus den USA? (1972–1973)	214
15 Der Wettlauf um die Lösung (1973–1976)	233
16 Die Lösung des Vierfarbenvorschungsproblems? (1976–1977) . .	251
17 Die letzten Bemühungen um eine DFG-Unterstützung (1978–1981)	274
18 Nach HEESCHS 75. Geburtstag (1981 bis heute)	287
Chronologie	300
Quellen	302
Schriftenverzeichnis	310
Namenverzeichnis	313
Bildnachweis	320