

INHALT

DIE KOGGEN - LASTESEL UND STOLZ DER HANSE

Vorwort und Einführung in den historischen Hintergrund • von Werner Dammann 7

DER BAU DER KIELER HANSEKOGGE

Die dritte Kiellegung	11
Vorüberlegungen zum Bau	13
Die Nägel • von Winfried Ruhnke	16
Bratspill, Gangspill, Ruder und Pinne	17
Aufriß auf dem Schnürboden	20
Baubeginn in der Halle	21
Aufstellen der Mallspanten	21
Aufplanken	24
Kalfatern	28
Bodenwrangen und Spanten	30
Querbalken und Gang 9	34
Stevenbänder und Kielschwein	36
Innenbeplankung	37
Querknie	38
Die KIELER RITZE	39
Außensteven vorn	40
Das erste Zuwassergehen	40
Stapellauf und Taufe	42
Konservierung	43
Deck	43
Bugversteifungen	45
Seitensteven	47
Der Einbau des Bratspills	48
Die Rüstbalken mit den Wantkästen	49
Kastell	50
Ballast	53
Das Rigg	54
Der historische Anker • von Kurt Lange	65

DIE SEGELEIGENSCHAFTEN DER HANSEKOGGE

nach den Windkanalversuchen • von Ingo Clausen 67

MODELLVERSUCHE ZUR HANSEKOGGE

im Wasser-Umlauf tank der FH Kiel • von Harro Postel 70

DIE ERSTEN SEGELVERSUCHE 74

DER SOZIALE ASPEKT UNSERER ARBEIT 83

NACHWORT DES HERAUSGEBERS 89

ANHANG

Die HANSEKOGGE in Zahlen 90

Stichwortregister 91

Abbildungsnachweise 91