

VORAB 6

Grußwort Dr. Peter Tschentscher 7

Grußwort Professor Dr. Maximilian Weigend 8

Editorial der Herausgeber:innen 10

GESCHICHTE 12

Eine hamburgische Institution entsteht 14

Der Botanische Garten, die Botanischen Staats-institute und die Universität 18 Wiederaufbau, Gartenbauausstellungen und Neuanlage des Botanischen Gartens 21 Vom Biozentrum zum Loki-Schmidt-Garten 24

GARTENLUST 26

Alpinum 28 Bauerngarten 34 Japangarten 38

Riesen-Mammutbaum 44 Mittelmeer und

Bibelpark 48 Nordamerikanische Prärie 52

Nutzpflanzen-Abteilung 56 Sumpfzypressen 62

Wüstengarten 66

FORSCHERGEIST UND WISSENSDURST 72

Mittagsblumensammlung 74 Orchideenforschung 80

Palmfarne 86 Pflanzensystem 90 Titanenwurz 96

Grüne Schule Hamburg 100 Herbarium Hamburgense 106

Botanisches Museum – Loki Schmidt Haus 110

NATURSCHUTZ 116

Brachsenkraut 118 Schierlings-Wasserfenchel 120

Wilddahlien 124 Wilde Pflanzen 128

GRÜNE DAUMEN 134

Espeletien-Kultur 136 Gärtnerinnen und Gärtner 138

Internationaler Gärtneraustausch 144

Gesellschaft der Freunde 150 Loki Schmidt 154

BAUKUNST 158

Der Alte Botanische Garten heute 160

Die Schaugewächshäuser am Dammtor 164

Tropische Pflanzenwelten 170 Konzeption

des Neuen Botanischen Gartens 178

Aufbau des Neuen Botanischen Gartens 184

ANHANG 194

Zeittafel 196 Personenliste 200 Literaturhinweise 204

Viten 207 Abbildungsnachweis 208