

Inhaltsverzeichnis

Aus der Neuen Welt – Vorwort

MATTHIAS JENNY 7

1. Einleitung – Pflanzen aus der Neuen Welt bereichern die Alte Welt

THEODOR C. H. COLE & HILKE STEINECKE 9

2.1. Besiedlungsgeschichte Amerikas – Teil 1:

Meilensteine der Erschließung des nordamerikanischen Kontinents

JÖRG FRIEDHELM VENZKE 12

2.2. Besiedlungsgeschichte Amerikas – Teil 2:

Mittel- und Südamerika – die Innovationszentren im vorkolumbianischen Amerika

SEBASTIAN KLIMEK 19

3. Nordamerikanische Nadel- und Laubwälder

THEODOR C. H. COLE 30

3.1. Zucker-Ahorn – Baum mit süßem Saft

VEIT MARTIN DÖRKEN 32

3.2. Straußenfarn als Frühjahrsgemüse

THEODOR C. H. COLE 37

3.3. Cranberry – die Kranichbeere

HILKE STEINECKE 39

4. Die Prärie – Grasland Nordamerikas

THEODOR C. H. COLE 42

4.1. Sonnenblume und Topinambur – zwei attraktive Korbblütler aus Nordamerika

HILKE STEINECKE 44

5. Mexiko – Ursprungsgebiet vieler Kulturpflanzen

HILKE STEINECKE & THEODOR C. H. COLE 48

5.1. Mais – ein Riesengras erobert die Welt

MARINA HETHKE 51

5.2. Bohnen – wichtige Proteinquelle

GUNVOR POHL-APEL 57

5.3. Pitahaya – Kletterkaktus mit knallig pinkroten Früchten

HILKE STEINECKE 60

5.4. Agave – die „stolze Mexikanerin“

HILKE STEINECKE 63

5.5. *Tagetes* – die Totenblume Mexikos

JÖRG LEDDERBOGEN & HILKE STEINECKE 67

5.6. Papaya – köstlich und zartmachend

THEODOR C. H. COLE 70

6. Das Amazonasgebiet – wo Kakao und Ananasgewächse wachsen

HILKE STEINECKE & THEODOR C. H. COLE 72

6.1. Ananas – eine Entdeckung von CHRISTOPH KOLUMBUS

HILKE STEINECKE 75

6.2. Guarana – Wachmacher vom Amazonas

HILKE STEINECKE 79

6.3. Maracuja – Symbol der Passion CHRISTI

VEIT MARTIN DÖRKEN & ARMIN JAGEL 82

6.4. Maniok – nahrhafte Wurzelknollen

HILKE STEINECKE 85

6.5. *Schinus* – Pfefferbaum mit scharfen Früchten

ARMIN JAGEL 88

6.6. *Stevia* – das süße Kraut der Guaraní-Indianer

HILKE STEINECKE 91

7. Die Anden – Wiege der Kartoffelsorten

HILKE STEINECKE & THEODOR C. H. COLE 93

7.1. Kapstachelbeere – Saftige Beere in trockenem Kelch

HILKE STEINECKE 95

7.2. Alles Tomate

HILKE STEINECKE 98

7.3. Kartoffel – nahrhafter Erdapfel

HILKE STEINECKE & MARINA HETHKE 102

7.4. Ulucu & Co. – Essbare Knollen und Wurzelstöcke

HILKE STEINECKE 108

8. Der Süden Südamerikas – im Land der Araukarien

THEODOR C. H. COLE & HILKE STEINECKE 114

8.1. Erdnuss – nahrhafte Frucht aus der Erde

HILKE STEINECKE 117

8.2. Erdbeere – Saftige Europäerin mit amerikanischen Eltern

HILKE STEINECKE 119

Verwendete und weiterführende Literatur 123

Internetseiten 126

Bildnachweis 126

Anschriften der Autorinnen und Autoren 127