

P R O L O G • Henri Pittier 1857–1950 • Der grosse Unbekannte • Revival • Das Dorf La Suiza – Pittiers Vermächtnis • «Finca La Fortuna» – ein Hort der Biodiversität • Pittiers «Passionen» • Die Tropenfrucht • Ihre Besonderheiten • Arillus – süsse, fleischige Verlockung

K A T A L O G • ANACARDIACEAE • Die Knacknuss • Eine Familie mit Allergiepotezial • Kaschu und Mango – der gegenseitige Besuch • Kaschu *Anacardium occidentale* • Ein Apfel, der keiner ist und den Keine/r isst • Die Knacknuss Party-Snacks und Bremsbeläge • Mango *Mangifera indica* • Nicht nur beim Verzehr macht sie's uns schwer • Sorten, Polyembryonie und Züchtung • Ernte und «Postharvest Technology» • Mango-Genuss • Unbekannte Verwandte • ANNONACEAE • Eine Tummelkammer für Käfer • Eine Quelle bioaktiver Verbindungen: Läuse, Tumore und Parkinsonismus • Annonen *Annona* spp. • Annonen – eine kulinarische Auswahl • Die Pawpaws • Paupau *Asimina triloba* • Ein Hauch von Tropen weht auch bei uns • BIXACEAE • Eine kleine Familie mit verwirrenden Merkmalen • Anattostrauch *Bixa orellana* • Bunte Menschen – bunte Küche: Body Painting & Cheddar Cheese • BOMBACACEAE • Bombastisch aber dennoch abgewertet – Bombacoideae • Baumriesen-Highlights • Chupa-Chupa *Matisia cordata* • Blütenzauber • BROMELIACEAE • Swimmingpools in luftiger Höhe – Phytotelmata • Ananas *Ananas comosus* • Gaumen und Traumen • CACTACEAE • Feigenkaktus *Opuntia ficus-indica* • Cochenille oder Cochineal • CARICACEAE • Die Leidenschaften eines Schülers • Papaya *Carica papaya* • Mit Enzymen gespickt für den Braten und gegen Raupen • EBENACEAE • Schwarze Sapote *Diospyros digyna* • Mousse au Chocolat direkt vom Baum • FABACEAE • Kein Zoff mit Stickstoff! • Korallenbäume *Erythrina* spp. • Landschaftsmalerinnen • *Erythrina* und Agroforestry • MALPIGHIACEAE • Leicht exzentrisch und stark ölig • Nance *Byrsonima crassifolia* • MYRTACEAE • Eine grosse, aromatische Baumfamilie • Kirschmyrten *Eugenia* spp. • Arazá *Eugenia stipitata* • Frucht mit grossem Potential • Surinamkirsche *Eugenia uniflora* • Harzige Zierde • Guaven *Psidium* spp. • Guave *Psidium guajava* • Trotz Maden traumhaft tropisch • Costa Rica-Guave *Psidium friedrichsthalianum* • «Rosenäpfel» *Syzygium* spp. • Malayen-Apfel *Syzygium malaccense* • PASSIFLORACEAE • Leiden und Leidenschaften • Butterfly-Connection • Passionsblumen *Passiflora* spp. • Passionsfrucht *Passiflora edulis* • Süsse Granadilla *Passiflora ligularis* • Riesengranadilla *Passiflora quadrangularis* • Curuba *Passiflora mollissima* • SAPINDACEAE • Mit Pflanzenseife nicht nur auf Fischfang • Ackee *Blighia sapida* • Captain Bligh • Jamaican vomiting sickness • SAPOTACEAE • Sapodilla *Manilkara zapota* • Stilreine Schokoladibirnen • «Kaugummibälle» • Das «Holz der Maya» • Mamey Zapote *Pouteria sapota* • Sapuyul – ein kunstvoll geformter Same von schönstem Glanz und vielseitiger Verwendung • Canistel *Pouteria campechiana* • Das Gelbe des Eis, oder die Eidotterfrucht • Caimito *Chrysophyllum cainito* • Eine Pflaume für Lästermäuler • SOLANACEAE • *Solanum* spp. • Lulo *Solanum quitoense* • Cocona *Solanum tojiro* • Blasenkirschen *Physalis* spp. • Aufgeblasen und bitter: *Physalis alkekengi* und *Physalis peruviana* • Tomatillo «*Physalis ixocarpæ*» und *Physalis philadelphica* • Andenbeere *Physalis peruviana*

E P I L O G • Kaleidoskop Tropenfrucht • Phytochemie • Alkylphenole in Anacardiaceen • Acetogenine in Annonaceen • Bixin & Co. • Bromelain • *Erythrina*-Alkaloide • Hypoglycin A • Literatur • Standardwerke SW • Originalliteratur • Index