

Stadt+Grün

DAS GARTENAMT

Grüne Moderne

Das 100. Geburtsjahr der „Berliner“ Landschaftsarchitekten Reinhold Lingner und Hermann Mattern war Anlass zur Erinnerung, kritischen Analyse und Diskussion. Was macht die Moderne in ihren kulturellen Ansätzen aus und welcher Wert wird ihren Werken heute beigemessen? Ist die Grüne Moderne noch aktuell, oder ist sie passé?

Carl Clemens E. Höckel

Im Zuge der Europäisierung durch Peter den Großen nahm der aus Sachsen stammende Hauptapanagengärtner in und um St. Petersburg eine leitende Stellung unter den Gärtnern ein.



3

März 2003



H. Balder, K. Ehebracht, E. Mahler
STRASSENBAÜME

Planen – Pflanzen – Pflegen am
Beispiel Berlin

240 Seiten, 232 farbige
Abbildungen, 11 Tabellen,
23 Strichzeichnungen

ISBN 3-87617-090-7

€ 100,-



L. Wessolly, M. Erb
**HANDBUCH DER
BAUMSTATIK UND
BAUMKONTROLLE**

272 Seiten, 560 vierfarbige
Zeichnungen, 42 vierfarbige
Diagramme, 24 Tabellen.

ISBN 3-87617-093-1

€ 102,-

Dieses Fachbuch behandelt die schwierigen Lebensbedingungen von Straßenbäumen, deren Schutz und Pflege auf der Grundlage neuester Informationen und Handlungsempfehlungen, wie sie in dieser Form bislang noch nicht veröffentlicht wurden.

Am Beispiel Berlin werden umfassend und wissenschaftlich auf dem aktuellsten Stand alle Themenbereiche rund um den Straßenbaum behandelt. Die Autoren legen erstmals ein Fachbuch vor, das Planung, Ausführung und Pflege von Straßenbaumstandorten interdisziplinär verbindet.

Die vielfältigen positiven und negativen Erfahrungen Berlins in Forschung und Praxis können wegweisend für andere Regionen und Städte der Bundesrepublik sein.

Aus dem Inhalt:

- Historische Entwicklung des Straßenbaumbestandes in Berlin
- Straßenbaum und Gestaltung
- Lebensbedingungen von Straßenbäumen
- Erfassung und Überwachung des Gesundheitszustandes von Straßenbäumen
- Neue Strategien zur Straßenbegrünung
- Baumpflanzungen
- Pflege von Straßenbäumen
- Baumbiologische Zusammenhänge als Grundlage für ein modernes Pflegekonzept
- Schutz von Straßenbäumen bei Baumaßnahmen
- Sanierung von Straßenbaumstandorten
- Straßenbaum und Recht
- Straßenbaumliste
- Diagnosetafeln zur Schadensansprache von Baumschäden.

Dieses Buch soll dem für Bäume Verantwortlichen dienen, zielgerichtet, nachvollziehbar die Sicherheit der Bäume zu beurteilen, um der Verkehrssicherungspflicht nachzukommen. Es basiert auf langjähriger Forschungsarbeit und gutachterlicher Praxis der Autoren. Mit ihm wird der Nutzer in die Lage versetzt, in der Technik allgemeingültige Regeln für die Sicherheit einer Konstruktion auch bei Bäumen anzuwenden. Das Buch dient ebenso der Feststellung der statischen Gegebenheiten mittels der Methode der Statisch Integrierten Abschätzung (SIA) wie der Behebung von Sicherheitsmängeln durch den Baumpfleger mit Hilfe eines gezielten Schnittes oder statischer Hilfsmittel wie der Kronensicherung. Eine richtig angesetzte, auf statischen Regeln beruhende Baumkontrolle erhöht die Sicherheit, erhöht die Standzeit der Bäume, senkt die

Aus dem Inhalt:

- Die Baumzeit – Die Fabrik Baum
- Der junge Baum – Entwicklungsstörungen
- Der große Baum – Die Statik
- Der alte Baum – Die Sicherheit im Alter
- Der greise Baum – Spezifisches Versagensverhalten von greisen Bäumen
- Die Diagnose
 - Die Gesundheitsbeurteilung
 - Die Sicherheitsbeurteilung
 - Die Baumwertermittlung
- Konsequenzen für die Baumpflege
 - Die Abwägung der Maßnahmen
 - Die Fäulnis- und Krankheitsbekämpfung
- Anhang
 - SIA-Tabelle
 - Übersicht über die Diagnoseverfahren der Bruchsicherheit
 - Übersicht über die Diagnoseverfahren der Standsicherheit

Kontrollzyklen und damit die Kosten in der Baumpflege.

Bestellungen



PATZER VERLAG · Postfach 33 04 55 · 14174 Berlin · Telefon 030/89 59 03-56 · Telefax 030/89 59 03-17

März 2003

52. Jahrgang

Organ der Ständigen Konferenz
der Gartenamtsleiter
beim Deutschen Städtetag



Norbert Schindler
„Berlin – Shrink to fit“ 7

Kathrin Schanze
Zwischen Erdschwere und Blüenträumen 8

Axel Zutz
Grüne Moderne passé? 11

Charlotte Reitsam
**Der Landschaftsanwalt Hermann Mattern –
Aufgaben und Konflikte** 20

Stefan Körner
Die Landschaftsarchitektur Hermann Matterns 25

Peter Fibich
Zwischen Rückbesinnung und Neubeginn 30

Stephanie Drewitz
Hausgartenentwürfe in Ostberlin 36

Klaus Lingenauber
**Gartenhistorisches Erbe
aus zwei politischen Systemen** 43

Andrej Reiman
**Der Hauptapanagengärtner
Carl Clemens Ernst Höckel (1810–1885)** 50



Informationen der GALK-DST 2

Mitteilungen · Notizen · Hinweise 3

Autorenverzeichnis 6

Impressum 6

Veranstaltungen 56

Fachliteratur 58

Rechtsfragen 60

Technik und Wirtschaft 61

BEILAGENHINWEIS

Dieser Ausgabe liegen
Prospekte folgender Firmen
bei: Entree Vert Holland
Peter van den Berg, NL 2211 SL
Noordwijkerhout und
UNI-International Bausysteme
GmbH + Co., 76473 Iffezheim.
Wir bitten unsere Leser um
Beachtung!