

STADT UND GRÜN

DAS
GARTEN
AMT



Freiraumsysteme

Das Freiraumsystem von Philadelphia, Pennsylvania, weist der Stadt eine herausragende Rolle unter den amerikanischen Großstädten zu. Es geht um das Fairmont Park System, zu dem der Fairmont Park sowie die innerstädtischen Squares gehören.

J.C.N. Forestier

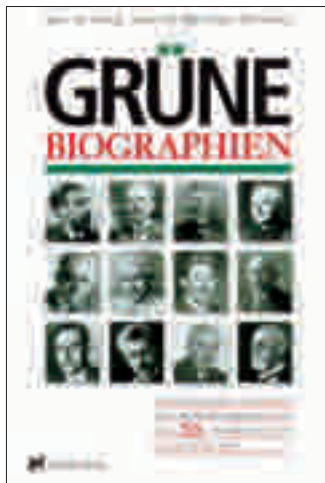
Als Stadtplaner und „jardiniste“ konzipiert und realisiert Forestier in Frankreich und zahlreichen anderen Ländern eine Freiraumplanung, die sich als ein Zusammenführen von Parks und Gärten – verbunden durch ein Netzwerk von Promenaden – darstellt.

Lastsimulation

Zur ergänzenden Diagnose der Bruch- und/oder Standsicherheit eines Baumes wurde ein Simulationsmodell entwickelt, das es erlaubt, Geometrie und Materialeigenschaften, die einwirkenden Kräfte sowie die elasto-mechanischen Reaktionen detailgetreu wiederzugeben.

1

2001



G. Gröning, J. Wolschke-Bulmahn
GRÜNE BIOGRAPHIEN
 Biographisches Handbuch
 zur Landschaftsarchitektur des
 20. Jahrhunderts in Deutschland
 508 Seiten, 337 Abbildungen
 ISBN 3-87617-089-3

DM 176,-

Mit diesem biographischen Handbuch zur Landschaftsarchitektur in Deutschland wird erstmals ein Überblick über die derzeit bekannten Daten von Personen gegeben, die im 20. Jahrhundert das Geschehen auf dem Gebiet der privaten und der öffentlichen Gartenkultur beeinflusst und geprägt haben. Über 2700 Persönlichkeiten werden alphabetisch geordnet aufgeführt, mit biographischen Angaben unterschiedlichen Umfangs sowie mit 337 Abbildungen ergänzt. Die biographischen Angaben zur Person sind nach Ausbildung, Tätigkeiten, Arbeiten, Wettbewerben sowie Auszeichnungen unterteilt und nach aktuellem Wissensstand inhaltlich bezeichnet.

Aus dem Inhalt:

- Alphanumerische Liste der Biographien
- Ortsverzeichnis
- Betriebs-, Firmen- und Personenverzeichnis
- Stichwortverzeichnis

Bestellungen



PATZER VERLAG · Postfach 33 04 55 · 14174 Berlin
 Telefon 0 30/89 59 03-56 · Telefax 0 30/89 59 03-17



L. Wessolly, M. Erb – **HANDBUCH DER BAUMSTATIK UND BAUMKONTROLLE** – 272 Seiten, 560 vierfarbige Zeichnungen, 42 vierfarbige Diagramme, 24 Tabellen.
 ISBN 3-87617-093-1 **DM 198,-**

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 Kontrollzyklen und damit die Kosten in der Baumpflege.

A U S D E M I N H A L T :

- 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

Bestellungen



PATZER VERLAG · Postfach 33 04 55 · 14174 Berlin
 Telefon 0 30/89 59 03-56 · Telefax 0 30/89 59 03-17

STADT UND GRÜN

DAS GARTENAMT

1 / 2001

T

Gert Gröning

**Facetten deutsch-amerikanischer
Gartenkultur und Freiraumentwicklung – Teil 1** SEITE 11

L

Michel Racine

Jean Claude Forestier (1861 bis 1930) SEITE 22

A

Norbert Schindler

**Walter Rossow und Roberto Burle Marx
Erinnerungen an zwei Altmeister
der Garten- und Landschaftsarchitektur** SEITE 31

J. Wolschke-Bulmahn und G. Gröning

**Der 100. Geburtstag von Herta Hammerbacher
Ein Anlass zum Nachdenken** SEITE 35

Sonja Dümpelmann

Zur Gartenkultur in Italien um 1930 SEITE 40

H

Dieter Gaffrey

**Last- und Spannungssimulation
für eine 64-jährige Douglasie** SEITE 48

Thomas Sinn

**Baumkontrollen – Das Modell des
Ingenieurbaumes und der biologische Baum** SEITE 58

Z

I

Titelbild

Winterliche Stimmung im Park des
Cottaschen Schlosses in Dottern-
hausen, Zollern-Alb-Kreis.
(Foto: Fedor Cotta, Dotternhausen).

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen folgende Prospekte
bei: Institut für Baumpflege
Dr. Dirk Dujesiefken, 21029 Hamburg,
und Augsburger Baumpflege, 86830 Schwabmünchen.
Wir bitten unsere Leser um Beachtung!

Informationen der GALK-DST SEITE 2

Autorenverzeichnis SEITE 2

Mitteilungen · Notizen · Hinweise SEITE 3

Impressum SEITE 10

Persönliches SEITE 70

Veranstaltungen SEITE 71

Technik und Wirtschaft SEITE 72

Fachliteratur SEITE 76

Rechtsfragen SEITE 39
