

Inhaltsverzeichnis

9 Vorwort

Einführendes und Übersichtliches

- 11 Köln und sein Umland: *Ein geographischer Überblick*
- 19 Vom Werden der Landschaft: *Ein Kapitel Geologie*
- 32 Atmosphärisches aus Köln: *Das Kölner Klima*
- 35 Kölns grüne Grundlage: *Die Pflanzenwelt im Stadtgebiet*
- 41 Nicht nur von hohen Tieren: *Kleine Kölner Stadtzoologie*
- 45 Ökoinseln in der Großstadt: *Kölner Stadtbiotope*
- 50 Viele Steine gab's: *Bausteine im alten Köln*
- 54 Grünplanung für eine (i)ebenswerte Stadt
- 62 Stadt-Natur statt Natur?: *Leben und Umwelt in der Großstadt*

Bilder aus der Kölner Bucht – Objektbeschreibungen

A Durch Altstadt und Neustadt

Natur zwischen Rhein und Innerem Grüngürtel

- 66 **A 1** Mit den Augen des Naturkundlers: Der Kölner Dom
- 80 **A 2** Frankenwerft: Ich hab' den Vater Rhein in seinem Bett gesehen
- 84 **A 3** Von alten Bauwerken und noch älteren Steinen:
Kölns römische Stadtmauer
- 86 **A 4** Kölner Köpfe: Gedenkstätten bedeutender Naturforscher
- 90 **A 5** Tiere als Schmuck und Sinnbild
- 95 **A 6** Der Innere Grüngürtel: Es grünt so grün auch in der Stadt
- 97 **A 7** Ene Besoch em Zoo: Kölner Zoo und Aquarium
101 Veeh, Vügel un Deere op Kölsch
- 103 **A 8** Hier blüht Ihnen immer was: Flora und Botanischer Garten
108 Obs, Jemös un Blome op Kölsch
- 110 **A 9** Von Mauerblümchen und anderen Sonderlingen:
Stadtmauer am Hansaplatz
- 111 **A 10** Die neue Freiheit: Anlagen am Klingelpütz
- 112 **A 11** Ein grüner Oldie: Der Stadtgarten
- 114 **A 12** Fernöstliche Impressionen: Garten am Ostasiatischen Museum
- 115 **A 13** Erkundungen der Erde: Geowissenschaftliche Institute
- 116 **A 14** Grünes Schmuckstück im Jugendstil: Rathenauplatz
- 117 **A 15** Bahnhof Süd: Ein Lehrstück in Eisenbahnbotanik
- 121 **A 16** Des Volkes wahrer Himmel: Der Volksgarten
- 123 **A 17** Klösterliche Grüninsel: Der Pantaleonsberg
- 126 **A 18** Dat Wasser vun Kölle: Trinkwasserwerk Severin II

- 279 **F 7** Kostbarkeiten ersten Ranges: Kalkflachmoor Thielenbruch
 281 **F 8** Beinahe den Bach hinunter: Der Tiefenbruch
 282 **F 9** Ein steinernes Herbarium: Pflanzenornamentik in Altenberg
 285 **F10** Aufschlußreiches Trockental: Die Karstschlucht Schlade
 287 **F11** Vom Bergbau im Bergischen: Der Bensberger Erzlagerstättenbezirk
 289 **F12** Mit Mehrfachwall und Spitzgraben: Die Erdenburg
 290 **F13** Aus grauer Stätte Mauern: Die Taufkirche Refrath und ihr Gemäuer
 291 **F14** Die Hand am Puls der Erde: Erdbebenstation Bensberg
 293 **F15** Ein Stück aus fast vergessener Zeit: Bauernland am Strunderbach
 295 **F16** Allerhand Funde im Tal der Strunde: Naturkundekleinod Strundertal
 297 **F17** Von Bächen zerfurcht: Die Schluchter Heide
 298 **F18** Auen, Brücher, Fließgewässer: Flehbach-Aue und Merheimer Bruch
 301 **F19** Stille Nutzung, große Freude: Das Eifental

G Im Bogen zwischen Bucht und Bergen

Stadtteile und Umgebung südlich der Olpener Straße

- 304 **G 1** Gesundheit aus dem großen Garten: Arzneipflanzengärten Merheim
 305 **G 2** Bei Besuchern besonders beliebt: Erholungsgebiet Brücker Hardt
 306 **G 3** Mal zu Wasser, mal zu Lande: Rather Burg und Lustholz
 307 **G 4** Das Erbe der Frankenkönige: Der Königsforst
 309 **G 5** Mit Attraktionen reich begütert: Gut Leidenhausen
 313 **G 6** Wasser auf krummen Touren: Kurtenwaldbach im Königsforst
 314 **G 7** Wo der Rhein sein Bett macht: Zündorfer Groov
 316 **G 8** Fast verloren in der Flur: Das Feldgebüsch im Faldersmaar
 317 **G 9** Dünen, Moore, Heidestücke: Die Wahner Heide
 323 **G10** Ein Griff in die Geländegeschichte: Das Linder Bruch
 325 **G11** Von Horizont zu Horizont: Die Ackerflur beim Dorfe Libur
 327 **G12** Manche mögen's lieber leise: Der Langeler Lido
 328 **G13** Natur auf dem Prüfstand:
 Naturschutzzentrum und Biologische Station Overath

331 Stichworte zur Stadtökologie

Klima · Luft · Boden · Wasser · Stadtnatur · Das kleine Grün · Kindheit in der Stadt · Verkehr · Verkehrslärm · Allerhand Abfälliges

369 KölnService Natur und Umwelt

Adressen und Tips

- 386 Bibliographie
 392 Register
 398 Bildnachweis