

# **Geologische Exkursionen in den Nationalen GeoPark Ruhrgebiet**

**Thomas Kirnbauer,  
Wilfried Rosendahl &  
Volker Wrede  
(Hrsg.)**

**GeoPark  
RUHRGEBIET**



**Essen 2008**

# INHALTSÜBERSICHT

Einführung . . . . .	I
GANZELEWSKI, M., KIRNBAUER, T., MÜLLER, S. & SLOTTA, R.: Karbon-Kreide-Diskordanz im Geologischen Garten Bochum und Deutsches Bergbau-Museum (Exkursion A am 25. März 2008) . . . . .	93
BRIX, M. R.: Karbonaufschlüsse bei Essen (Exkursion B am 25. März 2008) . . . . .	137
PIECHA, M., RIBBERT, K.-H. & WREDE, V.: Das Paläozoikum im südlichen Ruhrgebiet (Exkursion C am 27. März 2008) . . . . .	149
HISS, M., MUTTERLOSE, J. & KAPLAN, U.: Die Kreide des östlichen Ruhrgebiets zwischen Unna und Haltern (Exkursion D am 27. März 2008) . . . . .	187
JANSEN, F., HOPP, H., SCHOLLMAYER, G. & SKUPIN, K.: Quartär und Tertiär im nordwestlichen Ruhrgebiet und am nördlichen Niederrhein (Exkursion E am 27. März 2008) . . . . .	223
DILLMANN, O. O.: Vorkommen und Gewinnung von Naturwerkstein am Nordrand des Sauerlandes (Exkursion F am 27. März 2008) . . . . .	255
JUCH, D.: Befahrung der Steinkohlenbergwerke Prosper-Haniel und Lippe im nördlichen Ruhrrevier (Exkursion G und H am 27. und 28. März 2008) . . . . .	267
DROZDZEWSKI, G. & KOETTER, G.: Geologie und Bergbau im südlichen Ruhrgebiet: das Muttental bei Witten (Exkursion I am 28. März 2008) . . . . .	287
NOLL, H.-P.: Strukturwandel im Ruhrgebiet (Exkursion K am 28. März 2008) . . . . .	317
KNOBEL, M. & WREDE, V.: Kalksteinlagerstätte Wülfrath (Exkursion L am 28. März 2008) . . . . .	347
MÜGGE, V., CRAMM, T. & RÜHL, W.: Geotope im Raum Hagen und historischer Bergbau in Dortmund-Hohensyburg (Exkursion M am 29. März 2008) . . . . .	361
NIGGEMANN, S., RICHTER, D. K., VOIGT, S. & WEBER, H.-W.: Karst und Höhlen im devonischen Massenkalk der Umgebung von Hagen/Iserlohn (Exkursion N am 29. März 2008) . . . . .	401
Der Nationale GeoPark Ruhrgebiet – seine Entwicklung und Ziele . . . . .	II