



## Inhaltsverzeichnis

1.	Vorwort und Einleitung Jochen Lepper.....	5
2.	Rückblick auf die Erforschungsgeschichte des Buntsandstein Peter Puff, Karl-Heinrich Radzinski, Heinz-Gerd Röhling .....	9
3.	Paläogeographie des Mitteleuropäischen Beckens während der tieferen Trias (Buntsandstein) Heinz-Gerd Röhling, Jochen Lepper.....	43
4.	Lithostratigraphie des Buntsandstein in Deutschland Jochen Lepper, Dietrich Rambow (†), Heinz-Gerd Röhling.....	69
5.	Biostratigraphische Gliederungsmöglichkeiten des Buntsandstein Egon Backhaus (†), Hans Hagdorn, Carmen Heunisch, Eberhard Schulz.....	151
6.	Magnetostratigraphie, Zyklustratigraphie, geologische Zeitskala und Nomenklatur des Buntsandstein von Mitteleuropa Manfred Menning, Karl-Christian Käding.....	165
7.1	Das Klima des Buntsandstein Josef Paul, Peter Puff.....	213
7.2.	Paläoböden im Buntsandstein und deren stratigraphische Bedeutung Wolfgang R. Dachroth.....	223
7.3.	Sequenz-, Base-level- und Zyklustratigraphie im Buntsandstein - Ein Statusbericht Klaus-Werner Tietze, Heinz-Gerd Röhling.....	233
8.1	Der Buntsandstein im Norddeutschen Becken – regionale Besonderheiten Heinz-Gerd Röhling.....	269
8.2	Der Buntsandstein in der zentralen Hessischen Senke Michaela Dersch-Hansmann, Jochen Lepper, Dietrich Rambow (†), Klaus-Werner Tietze, Bernward Wenzel .....	385
8.3	Der Buntsandstein in der Thüringischen Senke Peter Puff, Karl-Heinrich Radzinski.....	421
8.4.	Der Buntsandstein in der Niederlausitz-Senke Peter Puff, Karl-Heinrich Radzinski.....	449
8.5.1	Raum Mechernich und angrenzende Gebiete Karl-Heinz Ribbert.....	457
8.5.2	Buntsandstein im Trier-Bitburg-Becken und dessen Umfeld (Südwest-Eifel und West-Hunsrück) Johannes Stets.....	467
8.6	Der Buntsandstein der Lothringen-Pfalz-Senke Wolfgang R. Dachroth.....	487
8.7	Buntsandstein im Saarland Erwin Müller.....	515
8.8	Der Buntsandstein in der Kraichgau-Senke und der südwestdeutschen Randfazies (Baden-Württemberg) Joachim Leiber, Helmut Bock, mit einem Nachtrag von Edgar Nitsch.....	525
8.9	Der Buntsandstein im nördlichen Bayern (nordwestliches Franken, Bruchschollenland und Randfazies im Untergrund) Walter Freudenberger, Gerd Geyer, Bernt Schröder .....	547
9.1	Der Buntsandstein in den Niederlanden und Nordost-Belgien Mark C. Geluk, Heinz-Gerd Röhling .....	583
9.2	Der Buntsandstein in Dänemark Heinz-Gerd Röhling.....	599
9.3	Der Buntsandstein in West-Polen Peter Puff, Karl-Heinrich Radzinski .....	625
9.4	Der Buntsandstein in Nordost-Frankreich Marc Durand .....	635
9.5	Die fazielle Entwicklung der Untertrias und unteren Mitteltrias in den Ostalpen Karl Krainer .....	647
	Verzeichnis der Autoren/Autorinnen.....	657