

Inhalt

Vorwort	7
---------------	---

GERD HALMANN'S · Wolfgang Dassel – ein Lebensbild 5. Oktober 1943 – 9. November 2005	9
---	---

Geologische Beobachtungen und Funde

Frostkeile und Brodelböden in der Weezer Hees. Zeugnisse eines eiszeitlichen Klimas im Gelderland	17
Die Blitzröhre von Wemb. Zeugnis eines Unwetters vor zwei bis drei Millionen Jahren	22
Die Sonsbecker Schweiz. Erdgeschichtliche Entwicklung einer niederrheinischen Landschaft	26
Raseneisenerz – Bodenschatz der Niersniederung	46
Beobachtungen in einer Sandgrube am Gielenberg bei Straelen-Brücken	59
Quartäre Tektonik und ihre Auswirkungen auf die Erstreckung von Würgeböden und Keilstrukturen	69
Der Wal von Kervenheim	79
Auswirkungen des Inlandeisschubes auf die Schmelzwasserablagerungen des Reichswaldsanders	95
Zur Herkunft des Thermalwassers im nordlimburgischen Arcen	106
Eine steinerne Chronik – Über die Landschaftsentwicklung im Raum Twisteden ..	125
Herongen – Los Angeles. Zwei Orte über Nahtstellen der Erdkruste	134
Die Peel – Torfgewinnung und Moorschutz jenseits der Landesgrenze	141
Der Reichswald, eine Landschaft aus dem „Schnee von gestern“	154
Schauhöhlen in Nordrhein-Westfalen	164
Ruhrsandstein im Ruhrtal zwischen Witten und Herdecke. Vorkommen, Gewinnung, Verwendung	177

Archäologie und Geschichte an Rhein und Maas

Das historische Torgebäude zum Mittelhaus von Haus Frohnenbruch	190
Die Sassenrather Wassermühle	196
Haus Wagenberg. Aufstieg und Zerfall eines Issumer Adelssitzes	202
Das Tal der Paesmühle	214
Landschaftsentwicklung und Vor- und Frühgeschichte Gelderns	226
Wirbeltierreste der Fundstellen Mühlenweg und Marktplatz, Geldern	236

„... einen seer schoonen toorn van duyffsteen ...“.	
Über die Herkunft und Verwendung von Naturwerksteinen für die Bauwerke von Burg und Stadt Geldern	241
Lederfunde von Burg und Stadt Geldern	248
Untersuchungsmethoden zur Datierung von Holzpfählen aus dem Bereich der vermuteten Burg Geldern	254
Haus Semont. Ein Adelsitz in der Vogtei Geldern	265
Auf den Spuren des niederländischen Arztes und Paläontologen Eugène Dubois. Vor 100 Jahren: Die Entdeckung des aufrecht gehenden Affenmenschen (<i>Pithecanthropus erectus</i>)	288
„Aundeutungen über die Gestaltung der Erdoberfläche in einem Theile der Kreise Geldern und Kempen“. Bemerkungen zu einem Aufsatz von Michael Buyx	306
Das Buyx-Haus in Nieukerk	318
Wasserführung und Schleusentechnik beim Bau der Fossa Eugeniana	328
„Navigare necesse est“ – Kanalprojekte zwischen Rhein und Maas	335
„Napoleonshüte“ – Reibsteine aus der Eisenzeit	345

Anhang

Abkürzungen	355
Verzeichnis der Schriften von Wolfgang Dassel	357
Register	361
Bildnachweis	381