



Titelbild

Gleisanlagen am Zechenhafen Friedrich der Große mit Dampflokomotive, Johann Schmidt, 1950er Jahre. (© Foto: Ruhr Museum, Essen)

INHALT

Aufsätze

Rainer Slotta
„Wenn Schiffe durch Berge fahren“ – eine Übersicht über Schiffstunnel als Ingenieuraufgabe 130

Stefan Wenzel
Handdrehmühlen eisenzeitlicher Form aus Basaltlava in römischer Zeit 146

Axel Heimsoth
Steinkohle als Faktor der europäischen Infrastruktur. Gründe für die Verkehrsrevolution im Industriezeitalter 168

Miszellen, Tagungen, Veranstaltungen

Eva Pasche
1919-2019: Rückkehr nach 100 Jahren – Der Grafiker Hermann Kätelhön und sein „Kleines Atelierhaus“ auf der Margarethenhöhe in Essen 180

Hans-Joachim Kraschewski
„Konservierte Zeit“ – Glanzlichter der montanen Vergangenheit des Harzes
10. Montanhistorisches Kolloquium der TU Clausthal, des Niedersächsischen Landesarchivs und der Gewerkschaft Grube Roter Bär am 1. Juli 2019 in Sankt Andreasberg 188

Manuel Zeiler
Westfälische Landesarchäologie informiert zur denkmalrechtlichen Bedeutung von Altbergbau und Höhlen 192

Johannes Großewinkelmann
Industriearchitektur der Moderne im Spiegel der Fotografie. Die Tagesanlagen des Weltkulturerbes Erzbergwerk Rammelsberg
Sonderausstellung am Weltkulturerbe Erzbergwerk Rammelsberg (23. Juni bis 17. November 2019) 192

Christiane Hemker
Die Bergbaulandschaft von Dippoldiswalde ist UNESCO-Weltkulturerbe
Wesentlicher Beitrag des Landesamtes für Archäologie Sachsen 195

Rezensionen

Gunnar Gawehn:
Im tiefen Norden – Die Geschichte des Steinkohlenbergbaus in Ibbenbüren
(Rez. v. Hans-Werner Niemann) 196

Mathias Hensch:
Erz – Feuer – Eisen. Eine kleine Geschichte des frühen Montanwesens in der mittleren Oberpfalz
(Rez. v. Martin Straßburger) 197

Gerhard Koetter:
Als Kohle noch Zukunft war. Bergbaugeschichte und Geologie des Muttentals und der Zeche Nachtigall
(Rez. v. Hardy Priester) 200

Reinhard Klimmt (Hg.):
Minirock und Literbombe.
Das Saarland in den 1960er Jahren
(Rez. v. Eckart Pasche) 201

Dieter Sperling/Wolfgang Schossig:
Wirtschaftsorganisation der Braunkohlenindustrie in der SBZ/DRR von 1945 bis 1990
(Rez. v. Torsten Meyer) 203

Rolf Arno Specht:
Kathedralen im Revier. Zechenlandschaft Ruhrgebiet
(Rez. v. Jano Meyer) 203