mit zahlreichen Streufunden und den Sammlungen Korf<sup>1</sup>) und Essellen<sup>2</sup>) (Hamm 1878).

Bonn: Museum des naturhistor. Vereins mit Erwerbungen von Balve und anderen Punkten des Süderlandes<sup>3</sup>).

Geh. Rath Dr. Schaaffhausen: Sammlungen von Schmerlecke, Uelde und aus den Höhlen<sup>4</sup>).

Nürnberg, Germanisches Museum: Urnen und Scherben aus den Nordstrichen (Meppen), Schaftcelt von Wildeshausen, schöne Steinäxte von Meschede und Warendorf<sup>5</sup>), kostbarer Email-Dolch aus Rösenbeck<sup>6</sup>).

Bremen und Hildesheim: In den städtischen Museen Einzelheiten von Wildeshausen und aus dem Osnabrückischen<sup>7</sup>).

Anzuschliessen sind noch einige Privatbesitzthümer und zumal mehrere Kostbarkeiten, die wir gelegentlich schon an auswärtigen $^8$ ) Lagerstätten nachwiesen.

#### Literatur.

Handschriften, schlichte Fundnotizen, Katalogsverzeichnisse, abgeleitete Angaben, Doubletten und Compendien sind nur ausnahmsweise aufgenommen — ebenso jene Schriften, welche die Denkmäler nebensächlich berühren oder letztere ausschliesslich mit literarischen Mitteln behandeln†). Behufs Einordnung der Literatur in die Fächer gab bei den Schriften gemischten Inhalts das Überwiegen der einen oder andern Denkmälergattung, bei ihnen wie bei den Specialarbeiten der thatsächliche, nicht stets der vom Autor bezeichnete Charakter der Gegenstände oder des Werkes den Ausschlag. Die Schriften folgen einander innerhalb der Fächer chronologisch, stellenweise auch nach dem verwandten Inhalte.

#### Allerlei Denkmäler.\*

J. K. Wächter, Statistik der im Königreich Hannover vorhandenen D-m-ler\*. Hannover 1841. S. 102.

Des Jod. Herm. Nünning... W-sch-Münsterländische Heidengräber\*... übers. von E. Hüsing... Coesfeld 1855 (mit Fundnotizen des Übersetzers).

J. G. Kohl, Nordwestdeutsche Skizzen. Fahrten zu Wasser u. zu Lande in den untern Gegenden der Weser, Elbe und Ems. Th. II. Bremen 1864.

J. H. Müller (Münster), Vorchristl. A-mer im Lande Hannover: Z. N. S. 1867 S. 299.

H. Hartmann, Ankum. Einige Skizzen über A-mer: M-gen O. 1870 IX, 280.

H. Genthe, A-mer aus Waldeck u. Pyrmont: J-ber. über das fürstl. Waldeck. Landesgymnasium zu Corbach 1876/77. Mengeringhausen 1877.

L. Hölzermann, Lokaluntersuchungen, die Kriege der Römer u. Franken sowie die Befestigungsmanieren der Germanen, Sachsen u. des spätern Mittelalters betreffend. Mit 2 Karten und 51 lithographirten Zeichnungen. Münster 1878. (Vgl. jedoch die Recensionen von J. Schneider: Bonner Jahrbb. 62, 130—164, 186, u. Giefers Z. W. 36, 214.)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Näheres bei v. Ledebur a. O. S. VI u. 162, wo die Bronzen irrig hierherzählen. Zur G. der Königl. Museen in Berlin 1880, S. 159.

<sup>2)</sup> Vgl. meinen Kreis Hamm, S. 13, 15, 21, 34, 58.

<sup>3)</sup> Kat. Berl. Aust. S. 502.

<sup>4)</sup> Kat. Berl. Aust. S. 503-506.

<sup>5)</sup> Kat. der im germ. Museum befindl. vorg-lichen A-mer. Nürnberg 1887, Nr. 5255-5265, 5178-5186, 6062, 4563, 4604.

<sup>6)</sup> O. Tischler, A-v f. Anth. 17, 131.

<sup>7)</sup> Kat. Berl. Aust. S. 137. Nachtrag S. 13.

<sup>8)</sup> S. 4, N. 4, 5, S. 15, N. 2.

<sup>†)</sup> z. Beisp. H. Meibom's Irmensula Saxonica 1612 u. a. \* Bedeutet Abbildung oder Karte.

B. Hune, Über vorg-liche A-mer. J-ber. über das Gymna-

sium zu Meppen, 1879.

J. B. Nordhoff, Die Kunst- u. Geschichts-D-m-ler der Prov. W-n. St. I: Kreis Hamm 1880 (D-m-ler der vorchristl. Zeit S. 1-23), St. II: Kreis Warendorf 1886 (ebenso S. 1-23).

W. Hardebeck, Übersicht u. Beschreibung der früh- und vorg-lichen Erd- u. Steind-m-ler, Leichenfelder, Urnenfriedhöfe, Landwehren, Ringwälle und Ansiedlungsplätze im Kreise Bersenbrück: M-gen des V-s f. G. u. A-K des Hasegaues\* 1887. H. I.

(A. Tellen), über A-mer bei Laer (Herringhaus): W-scher

Merkur 1887 Nr. 294 s. s. \*†\*Anholt.

F. Jostes u. W. Effmann, Vorchristl. A-mer im Gau Süderberge\*: Z. W. 1888, 46 I, 45.

F. v. Alten, Die Bohlwege im Flussgebiete der Ems u. Weser\* A<sup>2</sup>. Oldenburg 1888 (mit antiquarischer Karte).

Fr. Tewes, Unsere Vorzeit. Ein Beitrag zur Urg. u. A-K Niedersachsens\*. Mit 140 Abbildungen. Hannover 1888.

C. F. Niemann, Das Oldenburg. Münsterland\*. Oldenburg u. Leipzig (1889).

### Vorzugsweise römische Anlagen, Alterthümer und Kunstwerke. Vgl. oben S. 3 ff.

K. H. Nieberding, Die Hunnenbrücke von Vechta: Münster. Gemeinnütziges Wochenbl. 1809 Nr. 79.

H. A. Flensberg, Die Römerschanze, ein antiquarisches

D-m-l: Z. Eos 1810 Nr. 51, 52.

K. H. Nieberding, Neu (1816) entdeckte alte Heerwege durch das Moor bei Lohne: Oldenburgische Bll. 1817 u. 1822 St. 43.

H. A. Flensberg, Germanicus Feldzug im Lande der Brukterer u. Cacinas lange Brücken . . .: Z. Hermann 1819 Beil. zu Nr. 40, 42. (Vgl. Ledebur, Brukterer 1827 S. 22. Diepenbrock, Meppen, S. 81.)

K. H. Nieberding, Neu aufgefundene, wahrscheinlich von den Römern angelegte Blockwege durch das Diepholzer Torfmoor: Münster. Gemeinnütziges Wochenbl. 1819

Nr. 14.

Derselbe u. H. Schultz, A-mer (Blockwege bei Lohne), W-scher Azg. Hamm 1819 S. 254, 349.

Über die wahre Ortsbestimmung der Hermannsschlacht. Zwei neue Untersuchungen von . . . Hammerstein und ... Hohenhausen. Herausg. vom Geh. Hofrath Eichstädt. Altenburg 1821.

Fr. v. Wrede, Sind die pontes longi der Römer bei Lohne zu suchen?: Oldenburgische Bll. 1822 Nr. 41.

Petersen, Der Kirchsprengel Weitmar oder die Gegend, wo Hermann den Varus schlug. Essen 1823.

C. v. W. (Müffling), Die Römerstrassen am rechten Ufer des Niederrheins vom Winterlager Vetera ausgehend, zur Veste Aliso, über die pontes longi zu den Marsen und zu der niederen Weser\*. Berlin, Posen u. Bromberg 1834.

G-liches u. A-mer (Flamsche u. Reken): Wochenbl. der Kreise Coesfeld, Borken, Ahaus 1838, Nr. 23 S. 152.

Fr. Hahn, Der Fund von Lengerich im Königreiche Hannover. Goldschmuck u. römische Münzen\*. Hannover 1854.

M. F. Essellen, Das römische Castell Aliso, der Teutoburger Wald und die pontes longi\* . . . Mit vier Karten und einem Anhange: Über die alten Steind-m-ler, die sogen. Hünenbetten in W-n und den angrenzenden Provinzen. Hannover 1857.

D. E. Schmidt, Zusammenstellung derjenigen Tagebuchs-Notizen u. s. w., welche der Königl. Preuss. Oberstlieutenant . . . F. W. Schmidt über seine in den Jahren 1839 . . . 41 in W-n ausgeführten Localuntersuchungen und . . . antiq. histor. Forschungen aufgezeichnet hat: Z. W. 1859 XX, 259.

M. F. Essellen, Das römische Castell Aliso: Corr.-Bl. d. G.
V-ns 1860 S. 69. — Derselbe, Ausgrabungen auf der Hohenburg: Das. 1860 S. 89. — Derselbe, Ergebniss der Ausgrabungen bei Beckum: Das. 1860 S. 95, 75.

Derselbe, Zur G. der Kriege zwischen den Römern u. Deutschen\*. Mit Abbildungen gefundener Antiquitäten . . . Hamm 1862.

C. L. Grotefend, Der Münzfund zu Lindloh (bei Meppen): Z. N. S. 1863 S. 382.

v. Olfers u. K. Meyer, Über den Pyrmonter F-d.: Archaeol. Azg. zur arch. Zeitung 1864 S. 246, 249.

R. Ludwig, Der F-d von Pyrmont: Bonner Jahrbb. 1865

Aus'm Werth, Römische Gewandnadeln\* (Pyrmont), Bonner Jahrbb. 1869. H. 46, 45.

Olshausen, Zwei Pyrmonter Gewandnadeln\*: Verh. Berl. Ges. 1884 S. 512. — 1885 S. 119.

M. F. Essellen, Die Bumannsburg: Bonner Jahrbb. 1866, 39, 371.

v. Quast, Die Bumannsburg . . .: Corr.-Bl. d. G. V-ns 1866

A. Fahne, Die Landwehr oder der limes imperii romani am Niederrhein: Z. d. Berg. G.'s V-ns 1867 IV, 1, 13.

C. F. Wiberg, Einfluss der klassischen Völker auf den Norden . . . Aus dem Schwedischen von J. Mestorf 1867 S. 107, 49.

M. F. Essellen, G. der Sigambern\*... Mit zwei Steindrucktafeln und einem Anhange: Die Leichenfelder im Kreise Beckum betreffend. 1868. — Derselbe, Anhang zur G. der Sigambern . . . 1871.

Heereman von Züydtwyck, Der Zug des Varus. Pa-

derborn 1868 S. 5.

- J. Schneider, Neue Beiträge zur alten G. u. Geographie der Rheinlande. 1868 F. II: Kreis Rees 1871 F. III: Kreis Duisburg 1873 F. IV: Kreis Essen\* 1874 F. V: Heerstrassen und Schanzen\* 1876 F. VIII: Heerstrassen u. Schanzen 1878 F. XI: Militärstrassen an der Lippe und das Castell Aliso\*.
- Fr. Hülsenbeck, Die Wohnsitze der german. Marsen: Gymnasial-Programm Paderborn. Paderborn 1871.

H. Schaaffhausen, Über ein (römisches) Steinbeil von Cloppenburg: Bonner Jahrbb. 1871 H. 50/51 S. 293.

Essellen, Röm. A-mer zwischen Mühlheim a/d R. u. Witten: Bonner Jahrbb. 1873. 53, 300.

Fr. Hülsenbeck, Das röm. Castell Aliso a/d L.\* Paderborn 1873.

F. v. Alten, F-d bei Nieholt\* (u. Boen) unweit Cloppenburg: Corr.-Bl. d. G. V-ns 1875. 23, 18.

Derselbe, Über eine bei Löningen gefundene Knabenstatuette\*: Ber. des Oldenburg. Landesv-ns f. A-sk. 1875/76 S. 13.

F. Wieseler, Über dieselbe: Nachrichten der Kön. Ges. d. Wissenschaften zu Göttingen 1886 S. 493.

Hübner, Röm. A-mer im Oldenburgischen\*: Bonner Jahrbb. 1876. 57, 66.

Essellen, Das röm. Castell Aliso. Hamm 1878.

Fr. Hülsenbeck, Die Gegend der Varus-Schlacht nach den Quellen u. Localforschungen. Paderborn 1878.

J. Schneider, Über Römerlager im Lippegebiet: Bonner Jahrbb. 1878. 62, 135. Derselbe, Aliso: Pick's Monats-Sch. 1878 IV, 144 - 1879 V, 439 - 1880 VI, 407.

Derselbe, Grenzwehren — Heerstrassen — Schanzen: Das. IV, 172.

F. v. Alten, Die Bohlwege (Römerwege) im Herzogthume Oldenburg ... (1873-1879). Mit einer Karte (Römerspuren), vgl. S. 34. Oldenburg 1879.

J. B. Nordhoff, Über röm. Münzfunde bei Soest: Bonner

Jahrbb. 1879. 67, 100.

G. A. Schierenberg, Ausgrabungen im Teutoburger Walde: Pick's Monats-Sch. 1879 V, 236.

J. Schneider, Das röm. Lager bei Bochold\*: J-ber. d. W-schen Prov.-V-ns 1879 S. 201 u. Pick's Monats-Sch. 1880 VI, 269, 308.

Derselbe, Röm. Heerwege zwischen Lahn u. Ruhr\*: Das. 1879 V, 21. Desgleichen zwischen Yssel u. Ruhr: Das. V, 140. Warten u. Grenzwehren an den Heerstrassen\*: Das. V, 434. Heerstrassen: Das. V, 513. Antiquar. Miscellen\*: Das. VI, 261, 508.

Derselbe, Röm. Militärstrassen in Rheinland, W-n und Hessen-Nassau: Bonner Jahrbb. 1880 68, 1. — Röm. Militärstrassen in Rheinland, W-n u. Hannover: Das.

1880 69, 30.

Derselbe, Der röm. Heer- u. Handelsweg vom Rhein nach der Wesermündung: Pick's Monats-Sch. 1881 VII, 141.

— Das Römerlager zu Bockeloh bei Meppen: Das. VII, 333.

H. Hartmann, Grössere F-de von Römermünzen im Landdrosteibezirk Osnabrück: Pick's Monats-Sch. 1880 VI, 512.

K. Christ, Die Lippegegend und Aliso: Pick's Monats-Sch. 1881 VII, 185.

Fr. Hülsenbeck, Zur Aliso-Frage: Das. VII, 564.

C. Mertens, Römerspuren bei Herstelle: Z. W. 1883. 41
II. 204.

J. B. Nordhoff, Ur- und Culturg-liches von der Ober-Ems und Lippe: Z. f. Preuss. G. und Landesk. 1883 XX, 193.

W. von der Marck, Über eine alte Culturstätte an der Nordgrenze der Grafschaft Mark. Z. W. 1885. 43 I, 118.

Menadier, Der numismatische Nachlass der Varianischen Legionen: Z. f. Numismatik 1885 XIII, 89.

Th. Mommsen, Die Örtlichkeit der Varusschlacht\*: S-e

der k. Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1885 S. 63.

Derselbe, Örtlichkeit der Varusschlacht\*. Berlin 1885.

- H. Veltmann, F-de von Römermünzen in W-n und Oberschlesien (Replik auf Mommsen's Urtlichkeit der Varusschlacht), 1885, — A<sup>2</sup> Abdruck aus den M-gen O 1886 XIII.
- Bibliotheca Lippiaca. Zusammengestellt von O. Weerth u. E. Anemüller. Detmold 1886 Nr. 242—246 über Römermünzen im Lippischen. †)

G. A. Schierenberg, F-de römischer Hufeisen bei Horn,

Detmold\*: Verh. Berl. Ges. 1886 S. 317.++)

Fr. Böcker, Damme als mutmasslicher Schauplatz der Varusschlacht\*. Köln 1887. Vorwort u. S. 13, 18, 19, 43, 62.

Derselbe, Über einen Bohlweg bei Damme: Corr.-Bl. d. Westdeutschen Z. 1887 VI, 154.

J. Neubourg, Die Örtlichkeit der Varusschlacht mit einem vollständigen Verzeichnisse der im Fürstenth. Lippe gefund. röm. Münzen. Detmold 1887.

v. Veith, Röm. Grenzwall an der Lippe: Bonner Jahrbb.

1887. 84, 1.

R. Wagener, Der Kriegsschauplatz des Jahres 16 n. Chr. im Cheruskerlande: Corr.-Bl. f. Anth. 1887 XVIII, 29.

P. Höfer. Die Varusschlacht, ihr Verlauf und ihr Schauplatz\*. Leipzig 1888.

A. Schierenberg, Die Räthsel der Varusschlacht. Frankfurt a/M. 1888.

Strotkötter, Die Römerstrasse auf dem linken Lippeufer von Dorsten bis Marl: Ber. des V-ns f. Orts- u. Heimathk. Sektion Dorsten 1888/89 S. 23.

Fr. Knoke, Die Kriegszüge des Germanicus in Deutschland.

Nachtrag\*. Berlin 1889.

H. Hartmann (-Philippi), Der Lashorster Münz-F-d: M-gen O 1889 XIV, 382.

F. Philippi, Nachtrag zum Lashorster Münz-F-d: M-gen O 1889 XIV, 420.

## Vorzugsweise Steindenkmäler, Pfahlsetzungen, urthümliche Erdwerke, Wallburgen, Strassen u. s. w.

## Val. oben S. 7 ff.

Über Steind-m-ler bei Börger: Weddigen's Neues fortges. W-sches Magazin 1799 S. 399.

Über Hünensteine und ihre Nebenfunde: W-sche Beyträge zum Nutzen und Vergnügen. Osnabrück 1803 St. XII 97, 101.

J. Fr. Möller, Ein Beitrag zur ältesten G. der Wege u. Heerstrassen in der Grafschaft Mark (1804): Patriotische Phantasien 1821 I, 126.

Derselbe, Über Hohensyberg ... 1804 S. 20 (Wallburgen

der Mark).

Fr. H. Trenkamp, Merkwürdigkeiten aus der Vorzeit (Hünenberge, Urnenhügel u. Hünensteine): Beiträge zum Oldenburger Wochenbl. zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse 1804 B. 2. St. 5, 16, 24.

H. A. Flensberg, Über die Hünensteine in den Emsgegen-

den: Z. Eos 1810 Nr. 23, 26, 27.

Derselbe, Über die Handelsstrassen in W-n: W-scher Azg.

1815 Nr. 16, 17, 20, 22, 26, 27.

H....r, Bemerkung über die umwallte Bergplatte auf der Oestricher Burg (bei Iserlohn): W-scher Azg. 1819 S. 1675.

T. S., Über den Düvelstehn bei Heiden: Hammsches Wochen-

bl. 1824 S. 247.

F. T-l u. W. S-s, Beiträge zu einer Stein- u. Höhlenreise durch W-n: Das. 1824 S. 159, 169, 173.

G. Bodiker, A-mer im Kreise Meppen\*: Wigand's A-v 1827

2 II, 166.

Deitering, Über die in dem ehemaligen Gogerichtsbezirke von Emsbüren befindlichen Hünensteine, Grabhügel sammt den in und um denselben gefundenen Geräthschaften\*: Das. 2 II, 321.

G. W. A. Oldenburg u. J. P. E. Greverus, Die Gegend um Wildeshausen besonders in a-mlicher Hinsicht\*: W-sche

Provinzial-Bll. 1828 1 II, 68.

F. J. Pieler, Über Wallburgen zwischen Meschede u. Arnsberg: Wigand's A-v 1838 VII, 14.

C. H. Nieberding, G. des ehemaligen Niederstifts Münster

1840 I, 47, 50, 79, 84, 103.

J. S. Seibertz, Die Strassen des Herzogthums Westfalen. Sonst und Jetzt: Z. W. 1842 V, 92.

t) Hierselbst Nr. 247 ff: die allgemeine Literatur über die "Varusschlacht" (bis 1886).

<sup>††)</sup> Auffallend kleine und sehr geschweifte Hufeisen finden sich häufig im Osnabrückischen (Progr. des Rathsgymnas, zu Osnabrück 1851 S. 33, M-gen O XI, 125) und im Münsterlande,

- Grote, Die Hünenburg bei Emsbüren\*: M-gen O 1848 I, 261. L. Curze, Das Fürstenthum Waldeck in antiquarischer Beziehung (Hünenbetten, Ringwälle): Z. W. 1849 XI, 114.
- E. W. Heine, Über den Germanismus\*: 1850 S. 9, 23, 110.
  O. Grote, Der Carlstein (Wittekindstein): M-gen O 1853 III, 305.
- Bahlmann, Über einen Erdring mit einem Steine in der Mitte: Corr.-Bl. d. G. V-s 1855 III, 14.

Carvachi, Über Granitblöcke und deren Unterlagen: Corr.-Bl. d. G. V-s 1855 III, 14.

v. Droste-Hülshof, Über eine Umwallung bei Hovestadt und Römerspuren: Corr.-Bl. d. G. V-s 1855 III, 14.

Essellen, Über drei Hünenbetten bei Beckum und Römerspuren: Corr.-Bl. d. G. V-s 1855 III, 14.

- J. Sudendorf, Der Süntelstein und der Teigtrog und Backofen: M-gen O 1853 III, 393.
- H. Hartmann, Der Teigtrog und Backofen des Teufels und der Süntelstein: Am Urdsbrunnen (Hamburg b. Kramer) 1885/86 B. 3, S. 93.
- W. E. Giefers, G. der Wefelsburg. Paderborn 1855. Derselbe, Burg Jburg u. Stadt Driburg 1860 S. 7, 9.
- G. Landau, Die Strassen aus den Niederlanden und vom Niederrhein durch W-n nach Leipzig und Nürnberg: Corr.-Bl. d. G. V-s 1862 X, 47.
- H. Hartmann, Hünenbetten, Grabhügel und Ausgrabungen im nördlichen W-n\*: Azg. K. V. 1863 S. 121.
- L. Bender, Der Jsenberg u. die G. seines Hauses (1863) A<sup>2</sup> 1864 S. 4, 5.
- J. H. Müller, Vorchristliche A-mer u. Steind-m-ler im Land-drosteibezirk Osnabrück: Z. N. S. 1864 S. 263, 1865 S. 407, 1867 S. 299.
- A. v. Cohausen, Alte Verschanzungen, Burgen und Stadtbefestigungen in Rheinland und in Preussen: Z. f. Preuss. G. u. Landesk. 1866 III, 613, 680.

R. Virchow, Hünengräber u. Pfahlbauten 1866.

- Essellen, Das Steind-m-l bei Wintergalen: Z. W. 1867 XXVII, 372.
- J. H. Müller, Steinkammer zu Peheim . . . D-m-ler bei Bersenbrück: Z. N. S. 1868 S. 394.
- J. B. Greve, Hunnenspuren in W-n: Bll. z. nähern K. W-n's. 1869 VII, 108.
- J. H. Müller, Vorchristliche Steind-m-ler\*: Westermann's Illustr. Monats-Hh. 1869/70, 27, 469.

- Über ein Steingrab zu Uelde bei Lippstadt: Corr.-Bll. d. G. V-s 1870 S. 96.
- Das Gericht Damme . . . die Dersaburg\*: M-gen O 1870 IX. 369.
- H. Hartmann, Die Schanzen bei Stift Leyeren: Z. N. S. 1870 S. 353.
- J. H. Müller, Umwallungen und Schanzen: Z. N. S. 1870 S. 345.
- J. Pieler, Das Ruhrthal 1871 S. 131 über Wallburgen.
- H. Schaaffhausen, ober Steind-m-ler in Hannover u. W-n: Ber. über die Anth-Vers-lg in Schwerin 1871 S. 55.
- G. A. Schierenberg, Die Edda, eine Tochter des Teutoburger Waldes: Corr.-Bl. d. G. V-s 1871 XIX, 41. Fortsetzung u. Schluss: Der Teutoburger Wald als Heimath der Nibelungensage: Das. XIX, 50, 58.

C. L. Niemann, G. der alten Grafschaft und des . . . Münster'schen Amtes Kloppenburg 1873 S. 59, 63.

H. Böttger, Hermann der Cheruskerfürst\*. Hannover 1874.

- H. Hartmann, Das Giersfeld: Kreisbl. f. d. Kreis Bersenbrück 1874, December 23.
- J. C. Möller, G. der vormaligen Grafschaft Lingen 1874, S. 34.
- Borggreve, Die drei Gräber bei Westerschulte und Wintergalen\*... (Beckum) Z. W. 1875 XXXIII, 89.
- H. Hartmann, Wanderungen durch das Wiehengebirge. Pr. Oldendorf 1876 S. 15, 61, 72.
- C. L. Niemann, Die Burgwälle im Münsterlande: Ber. . . . des Oldenburger Landesv-ns f. A-K 1877/78 H. II.
- G. A. Schierenberg, Brandhügel im Lippischen: Verh. Berl. Ges. 1877 S. 204.
- Derselbe, Über Steinringe bei Detmold: Verh. Berl. Ges. 1877 S. 473.
- J. Schneider, Der Horkenstein bei Sinden\* (Linden bei Dahlhausen): Pick's Monats-Sch. 1877 III, 414 (C. Mertens das. III, 617).
- L. Schücking, Über Steinmäler und Natur des Hümmling: Westermann's Illustr. Monatshh. 1877/78 S. 18.
- W. Grevel, Der Horkenstein bei Dahlhausen: Das. 1878 IV. 109.
- Derselbe, Die Denkmäler deutscher Vorzeit im Ruhrthale: Das. 1878 IV, 300.
- H. Hartmann, Die Wittekindsburgen im Hochstift Osnabrück: M-gen O 1878 XI, 214.

B. Hune, Über Pfahlbauten und Steind-m-ler: J-ber. über das Gymnasium zu Meppen 1878†).

H. Böttger, Landwehren u. s. w. (bei Beckum): Z. f. Preuss.

G. 1879 S. 677.

G. A. Schierenberg, Der Externstein. Detmold 1879.

J. B. Nordhoff, Die urthümlichen u. römischen Strassen im Kr. Hamm: A-v f. Post u Telegraphie 1880 Nr. 1.

Derselbe, Die heimischen u. römischen Strassen im Kr. Warendorf: Das. 1881 Nr. 19.

Derselbe, Die alten Wallungen, Landwehren, Dammstrassen u. anderweitige A-mer: Z. W. 1881 39 I, 141.

J. Schneider, Die Karlschanze bei Willebadessen: Pick's

Monats-Sch. 1881 VII, 335++).

H. Harland, Die Karlschanzen südwestlich von . . . Willebadessen: Z. N. S. 1882 S. 309.

Dr. Niemann, Die Steind-m-le in der Ahlhorner Heide und bei Endeln: M-gen O 1882 XII, 373.

A. Hoeynck, Die Wallburg bei Balve: Bll. z. nähern K W-n's 1882 XX, 3.

P. Robitsch, Die Befestigungen auf dem Brunsberge bei Höxter: Z. W. 1882 40 II, 98.

Fr. Darpe, Die Oldenburg (bei Horstmar): Z. W. 1883 41

I. 97.

- J. Schneider, Die alten Heer- u. Handelswege der Germanen, Römer und Franken im deutschen Reiche 1882 H. I\*, 1883 H. II, 1885 H. IV\*, 1886 H. V\*, 1888 H. VI, 1890 H. VIII\*.
- H. von Dechen, Notiz über einige erratische Blöcke in W-n: Verh. d. nat. V-s 1886 S. 43, 58.
- J. B. Harling, Zwei Steindenkmäler in der Nähe von Alfhausen. Nebst Nachschrift von G. A. Hartmann: M-gen O. 1886 XIII, 242.

H. Hartmann, Die alten Wallburgen im mittleren Theile des Wiehengebirges in den Kr. Lübbecke u. Wittlage: Z. N. S. 1886 S. 120.

Derselbe, Die heidnische Culturstätte an der Porta: Am Urdsbrunnen 1886/87 B. 4, S. 7.

H. Veltmann, Das Grabmal des Königs Surbold: M-gen O 1886 XIII, 242.

†) Hundt, Steinwall u. Küchenreste bei Siegen: Pick's Monats-Sch. 1878 IV, 648. - H. Schaaffhausen, Ein Steinring auf dem Hohenseelbachkopf: Bonner Jahrbb. 1878 62, 177.

††) v. Cohausen, Grenzwälle im Siegener Lande (vgl. Siegener Bll. f. G. u. A-K\* 1881 Nr. 2 f., 1886 Nr. 15): Corr.-Bl. d. G. V-ns. 1888 S. 80.

- Fr. Böcker, G. von Damme u. des Gaues Dersaburg 1887 S. 18, 226.
- F. A. Borggreve, Der keltische Opferstein in dem Lennethale\* . . . : Z. W. 1887 45 II, 192.
- (Dr. Wulf), Das versetzte Steindenkmal im ... Lastruper Nordesch: Vechtaer Z-g 1887 Nr. 17.
- K. Mummenthey, Erstes Verzeichniss der Stein- u. Erdd-m-ler des Süderlandes unbestimmten Alters\*. Aufgestellt im Auftrage des Vereins (f. Orts- u. Heimathk. im Süderlande). Mit 6 Handskizzen in Lichtdruck. Hagen 1888.

A. v. Opermann, Atlas vorg-licher Befestigungen in Niedersachsen. Hannover 1887 H. I. (Götting, gelehrt. Azgen 1890

P. Robitsch, Der Sachsengraben auf dem Brunsberge - die Wildburg oberhalb Wehrden: Höxtersches Kreisbl. 1888 Nr. 57, 151, 152.

Tewes, A-mer u. Steind-m-ler im Osnabrückischen: Verh.

Berl. Ges. 1888 S. 205.

W. Fricke, G-lich-kritische Feldzüge durch das nördliche W-n. A. Varus u. Germanicus im nördlichen W-n. B. Die sogen. Bauernburgen am Wesergebirge u. Teutoburger Walde. Minden 1889.

H. Hartmann, Die alten Wallbefestigungen des Regierungs-Bezirkes Osnabrück\*: M-gen O (1889) XIV, 1, (1890)

XV. 1.

C. K., Das Westfalenland eine Urkunde alter Zeit: W-scher

Merkur 1889 Nr. 111 ff.

W. Fricke, Das mittelalterliche Westfalen\*... Minden 1890. Mit einer Karte vorg-licher Befestigungen im mittleren u. nördlichen W-n, und einer zweiten: Pässe, Passwehren u. alte Befestigungen im nördlichen W-n.

# Vorzugsweise Kleinfunde, Geräthe, Waffen, Bildnisse, Gemmen. Val. oben S. 15.

K. A. Kortum (Dichter der Jobsiade), Beschreibung einer neuentdeckten, alten germ. Grabstätte (Weitmar), nebst Erklärung der darin gefundenen A-mer; zugleich Etwas zur Charakteristik alter römischer und germanischer Leichengebräuche und Gräber\*. Dortmund 1804.

W. Tappe, Die wahre Gegend und Linie der dreitägigen

Hermannsschlacht\*. Essen 1820.

C. G. Clostermeier, Wo Hermann den Varus schlug. Lemgo 1822†).

Verzeichniss der sehr zahlreichen . . . S-lg von Münzen und Medaillen . . . des Vicekanzlers . . . J. J. von und zur

Mühlen. Münster 1824 S. 400.

Über allerlei heimische u. römische Kleinf-de (auch Spindelringe): Progr. des Raths-Gymnas. zu Osnabrück 1828 S. 12, 1846 S. 22, 1853 S. 70, 1873 S. 20++).

H. A. Erhard, Nachricht von den bei Beckum (1835) entdeckten alten Gräbern\*. Münster 1836. Abdr. aus Z. W.

J. Niesert, Versuch eines archäologischen Beweises, dass die bei Beckum entdeckten alten Gräber die älteste Form christlicher Begräbnisse nicht darstellen. Coesfeld 1836+++).

J. B. Diepenbrock, G. des Amtes Meppen . . . Münster

1838 S. 41, 52, 78.

K. Th. Menke, Pyrmont und seine Umgebung. Pyrmont 1840 S. 22.

N. Meyer, Über Bronze- u. Thongefässe von Halle: W-sche

Prov.-Bll. 1843 3 I, 172.

Grote, Sonderbare Zeichen an einer altdeutschen Urne\*: M-gen O 1848 I, 262. — Beschreibung altdeutscher Handmühlen: Das. I, 263.

Carvachi, Über Eisenf-de u. W-sche Gräber mit Beigaben der Steinperiode: Corr.-Bl d. G. V. 1855 III, 13, 14.

Limberg, Über w-sche Gräber bloss mit Metallbeigaben: Corr.-Bl. d. G. V. 1855 III, 13.

F. Wiskott, Beiträge zur G. der Stadt Soest. Soest 1858 S. 75, 79.

H. Schaaffhausen, Über Stein- u. Knochengeräthe aus dem Hünengrabe bei Uelde: S. niederrh. Ges. 1859 S. 103.

Essellen, Aufgefundene Antiquitäten: Corr.-Bl. d. G. V.

1860 S. 7. Grotefend, Über Goldbrakteaten von Landegge: Z. N. S. 1860 S. 396.

Essellen, Über Grabf-de westl. von Beckum: Corr.-Bl. d. G. V. 1860 VIII, 75. (Vgl. oben S. 35).

†) K. Daeves, Urnen-Ausgrabungen (zu Stolzenau): [Westphalen u. Rheinland 1824 S. 25. - W. Strack, Ueber F-de im Bückeburgischen: W-sche Prov.-Bll. 1828 II, 148.

††) Über vereinzelte Bernsteinfunde im Osnabrückischen: W-sche Beyträge z. Nutzen u. Vergnügen Osnabrück 1777 St. 8, 63. Vgl. jedoch

H. Genthe: Pick's Monats-Sch. II, 1.

†††) Nach S. 23 beschrieb der Verfasser germanische u. römische A-mer im Coesfelder Wochenbl. 1835.

F. v. Quast, Berichtigung über die F-de bei Beckum\*: Corr.-Bl. d. G. V. 1861 IX, 1.

Essellen, "Erwiderung": Das. IX, 29.

Derselbe, Grabf-de bei Beckum: Bonner Jahrbb. 1862 32, 134.

F. v. Quast, Gräberf-d bei Beckum: Bonner Jahrbb. 1863 35, 78.

Derselbe, Die Aufgrabung des Todtenfeldes bei Beckum: Corr.-Bl. d. G. V. 1864 XII, 57.

Essellen, Die Gräberf-de bei Beckum (gegen Quast): Bonner Jahrbb. 1864 36, 142.

Pinder, Über eine bei Beckum gef. Münze: Monatsber. der Berl. Akademie 1864 Juli S. 572.

G. Waitz, Über das Alter der Beckumer F-de: Forschungen z. deutsch. G. 1865 V, 408.

F. A. Borggreve, Die Gräber von Beckum\* . . . 1860 bis 1863: Z. W. 1865 25, 337.

Essellen, Bemerkung über die Leichenfelder bei Beckum. Z. W. 1867 27, 275.

J. H. Müller, Über altgermanische A-mer u. Bronzering: Z. N. S. 1863 S. 382.

v. Martels, Die eingeäscherte Preuss. Kr.-Stadt Ahaus 1864 S. 15.

J. Friedlaender, Zwei Regenbogenschüsseln mit Aufschriften\* (von der Alme): Berl. Bll. f. Munz-, Siegelu. Wappenk. 1866 III, 169.

Chr. Petersen, Über heidnische Bildnisse: Forschungen z. deutschen G. 1866 VI, 317.

Geisberg, Ein Urnenfund (Dortmund): Z. W. 1867 27, 374. F. A. Borggreve, Die bei Werne in der Lippe gefundenen A-mer\*: Z. W. 1869 28, 309. (Bonner Jahrbb. 39, 376.)

H. Geisberg, Vier Ringe von Bronze\*: Z. W. 1869 28 I, 359.

v. Dücker, Über vorg-liche Menschenspuren a/d. Weser (Hausberge): Corr.-Bl. d. nat. V-ns 1871 S. 112.

H. Schaaffhausen, Über vorg-liche F-de in W-n: Ber. über die Anth-Vers-lg in Dresden 1874 S. 44.

Derselbe, Über Steinbeile von Vlotho und Bronzecelte von der Weser: S. niederrh. Ges. 1876 S. 246 28.

Hosius, Waffen u. Werkzeuge . . . gef. in der . . . Ems . . . nordöstl. von Münster . . . in der Lippe bei Werne. Gymnas.-Programm Münster 1871. Verh. d. nat. V-s 1872 S. 39, 103, 105.

H. Schaaffhausen, Über ein Bronzebeil von Vlotho: S. niederrh. Ges. 1872 S. 116.

M. F. Essellen, G. der Grafschaft Tecklenburg. Schwerte

1877 S. 3.

W. Grevel, Das Rauenthal bei Hattingen: Pick's Monats-Sch. 1878 IV, 293.

C. Berlage, Über allerlei F-de in der Umgebung von

Salzbergen: Kat. Berl. Aust. 1880 S. 184.

A. Lorenz, Ein goldenes Gefäss zu Burgsteinfurt: Kat. Berl. Aust. 1880 S. 595. (Vgl. Z. N. S. 1865 S. 408.)

H. Schaaffhausen, Über eine Steinbeils-lg a/d. Weser: Ber. über die Anth-Vers-lg zu Berlin 1880 S. 130.

Derselbe, Über Bronze- u. Thonf-de von Lohne bei Soest, sowie über einen Grabf-d bei Schmerlecke: S. niederrh. Ges. 1880 S. 112, 113.

Steinaxt aus dem Süderlande (bei Altena): Pick's Monats-Sch.

1880 VI, 586.

Lentze, Die Ausgrabungen bei Schmerlecke: Z. des V-ns f. die G. von Soest u. der Börde. Soest 1881/82 S. 41.

H. Hartmann, Thonfigur von Lübbecke\*. Verh. Berl. Ges. 1881 S. 251.

Derselbe, W-scher Aberglaube in Beziehung auf die sogen. Donnerkeile. Pick's Monats-Sch. 1881 VII, 167.

H. Landois, Über ein Urnenfeld im Kinderhäuser Esch ...: Beibl. z. Corr.-Bl f. Anth. 1881 XII, Nr. 10.

Derselbe, Die älteste heidnische Begräbnissstätte in Münster i/W.: Corr.-Bl. f. Anth. 1883 XIV, 30.

Derselbe, Über eine alte Waffe aus Hischhorn u. Eber-

zahn: Das. 1883 XIV, 31.

C. Mertens, Der Heidenkirchhof im Neuwalde bei Lippspringe: Z. W. 1883 41 II, 208.

Derselbe, Alte Grabstätten bei Nuttlar: Z. W. 1883 41

II, 208.

D'Oench, Über seine röm. u. german. A-mer aus der Umgegend von Vlotho: Corr.-Bl. d. nat. V-s 1883 S. 94.

F. v. Alten, Neue Oldenburger F-de: Verh. Berl. Ges. 1884 S. 267.

R. Virchow, Bronzeschnalle von Osnabrück\*: Verh. Berl. Ges. 1885 S. 117.

Bibliotheca Lippiaca 1886 Nr. 238—241 über Urnen u. Grabmäler im Lippischen.

H. Dannenberg, Über das Medaillon Heinrich's I (Lastrup): Z. f. Numismatik 1887 XV, 289. H. Landois, Das Urnenfeld in Westerode: Corr.-Bl. f. Anth. 1887 XVIII, 21.

Olshausen, Über Alsengemmen: Verh. Berl. Ges. 1887 S. 690, 697. — 1888 S. 306. (Vgl. Corr.-Bl. d. Westdeutsche Z. VII, § 97.)

Fr. Darpe, G. der Stadt Bochum (Beilage des Gymnasial-

Programms): Bochum 1888.

Heissing, Der Beckmann-Venhoffsche Begräbnisshügel und seine Umgrabung: Ber. der... Sektion Dorsten 1888/89 S. 14.

Strotkötter, Die Umgrabung eines Hügels in der Marler Heide: Ber. der . . . Sektion Dorsten 1888/89 S. 22.

L. Kruse, Urnenf-d bei Westernkotten: Z. W. 1889 47, II, 190.

W. v. Stolzenau, F-de von A-mern im Hahnenmoore\*: M-gen O 1889 XIV, 390.

### Höhlen und Höhlenfunde.

### Vgl. oben S. 16.

W. von der Marck, Über Produkte menschl. Kunstsleisses aus d. Balver Höhle: Corr.-Bl. d. nat. V-ns 1866 S. 66.

Fuhlrott, Über die anth. Ueberreste in der Klusensteiner Höhle: Corr.-Bl. d. nat. V-ns 1869 S. 130.

H. Schaaffhausen, Über Werkzeuge aus Stein u. Knochen der Höhlen des Hönnethales; S. niederrh. Ges. 1870
 S. 111.

R. Virchow, Über einen Besuch der W-schen Knochenhöhlen (Balve): Verh. Berl. Ges. 1870 S. 359.

H. v. Dechen, Über die Balver Höhle: Corr.-Bl. d. nat. V-ns 1871 S. 99. (Corr.-Bl. f. Anth. 1871 S. 55.)

von Dücker, Vorg-liche Spuren des Menschen in d. w-schen Höhlen: Corr.-Bl. d. nat. V-ns 1869 S. 13 — 1870 S. 75 — 1873 S. 47.

H. Schaaffhausen, Über F-de in der Balver Höhle: Corr.-Bl. f. Anth. 1872 S. 43.

Derselbe, Über zwei ältere F-de der Balver Höhle: S. niederrh. Ges. 1872 S. 18.

Derselbe, Über Höhlenf-de in W-n (Klusenstein, Letmathe): Ber. über die Anth.-Vers-lg zu München 1875 S. 63, Corr.-Bl. d. nat. Ver. 1875 S. 109.

Derselbe, Über die zahlreichen Messerklingen und Pfeilspitzen (Feuerstein) der Martinshöhle zu Letmathe: S. niederrh. Ges. 1875 S. 274.

- Derselbe, Über die Martinshöhle bei Letmathe: Corr.-Bl. f. Anth. 1877 S. 135.
- Derselbe, Über weitere F-de in der Martinshöhle: Bonner Jahrbb. 1877, 61, 166. Ber. über die Anth.-Vers-lg zu Constanz 1877 S. 137.
- H. v. Dechen, Ausgrabungen in der grossen Balver Höhle nach C. Cremer in Balve: Corr.-Bl. d. nat. V-ns 1879 36, 90.
- H. Schaaffhausen, Über die Räuberhöhle von Letmathe: S. niederrh. Ges. 1880 S. 157.
- Derselbe, Über verschiedene Höhlenf-de: Ber. über die Anth-Vers-lg zu Berlin 1880 S. 129.
- R. Virchow, Über die Bilsteiner Höhle bei Warstein: Verh. Berl. Ges. 1888 S. 335, 423.
- Lent, Über die Artefacte der Bilsteinhöhle: Verh. Berl. Ges. 1889 S. 339, 592.
- Lebensart, Trachten, Pfahlsetzung, Hausbau und Wirthschaft. Vgl. oben S. 17.
- J. Möser, Über den Hakenpflug\*: Sämmtl. Werke von Abeken IX, 179.
- J. G. Hoche, Reise durch Osnabrück und Nieder-Münster (-land) in das Saterland, Ostfriesland und Gröningen\*. Bremen 1800.
- F-d, Zur G. des alten Sachsenlandes (Marsberg, Menschenopfer): Hammsches Wochen-Bl. 1824 S. 147, 151.
- J. S. Seibertz, Das Sonnenvogelfest\*: Z. W. 1854 XV, 299. A. Fahne, Die Herren . . . von Bocholtz 1863 I, 228, 252.
- R. Wilmans, Die ländlichen Schutzgilden Westfalens: Z. f. deutsche Kulturg. 1874 III, 1. (Vgl. Repertorium f. Kunstwissenschaft 1888 XI, 147. Darpe, Deutsche Literaturz-g 1890 S. 390).
- H. Geisberg, Land u. Volk der W-n im 9. Jahrh.: Z. W. 1875 33, I, 60.
- H. Huffer, Die Bedeutung des Wortes Pumpernickel: Pick's Monats-Sch. 1876 II, 272.
- F. Jostes, Die Riete. Ein altw-sches Blasinstrument\*: Z. W. 1887 47 I, 225.
- H. Landois, Das w-sche Knöchelspiel: J-ber. d. w-schen Prov.-V-ns 1888 XVI, 66.
- Strack, Nationaltrachten . . . des nördlichen Deutschland in colorirten Blättern I—IV c. 1800. (W-scher National-Kalender 1801 II, 290.)

- Über Volkstrachten der Ems-, Weser- u. Nordostlandschaft R. Wagener: Corr.-Bl. f. Anth. 1887 XVIII, 40; Illustrirte Z-g 1889 Nr. 2386 S. 280 u. Nr. 2413 S. 315\*.
- Über einen Einbaum als Kahn der Ems: Azg. K. V. 1866 Sp. 159.
- F-de von Todtenbäumen: Azg. K. V. 1871 Sp. 158.
- Essellen, Todtenbäume in Rhynern: Bonner Jahrbb. 1872 52, 169.
- Schmeckebier, Über Todtenbäume in Schwelm: Pick's Monats-Sch. 1878 IV, 539.
- H. Landois, Über Baumsärge oder Todtenbäume: Corr.-Bl. d. westd. Z. 1887 VI, 154.
- Derselbe u. B. Vormann, W-sche Todtenbäume u. Baumsarg-Menschen\*: A-v f. Anth. 1888 XVII, 339.
- Terborg, Die Todtenbäume von Rhynern; Z. W. 1889 47 II, 189.
- Lentze, Pfahlsetzung bei Ardey ... (Soest) u. andere F-de der Nachbarschaft\*: Verh. Berl. Ges. 1881 S. 78.
- Müller, Über das w-sche Bauernhaus\*: Weddigen's w-sches Magazin 1786 II, 269.
- K. H. Nieberding, Die Lehmhäuser: Münster. Gemeinnütziges Wochenbl. 1809 Nr. 68.
- F. Stohlmann, Erinnerungen aus Minden's G.\* 1834 S. 111.
- S-o, Der Hünenkeller bei Lengefeld: Waldeck. Gemeinnützige Z. (Von Gabert . . .) 1837 I, 301.
- G. Landau, Der altsächsische Bauernhof\*: Beibl. z. Corr.-Bl. des Gesammt-V-ns 1859 S. 2.
- W. Hamm, Das sächsische Haus\*: Westermann's Illustrirte Monatshh. 1865 B 18, 605.
- J. B. Nordhoff, Der Holz- u. Steinbau W-ns in seiner kulturg-lichen u. systematischen Entwickelung\*: A<sup>2</sup> Münster 1873.
- Simon, Die Pferdeköpfe an den Giebeln der niedersächsischen Bauernhäuser und ihre Beziehung zu dem altgerman. Volksglauben: Z. N. S. 1880 S. 201.
- H. Hartmann, Der Giebelschmuck der altsächsischen Häuser\*: Pick's Monats-Sch. 1881 VII, 482.
- R. Henning, Das deutsche Haus\*: Strassburg 1882 (1884).
   (Derselbe, Die deutschen Haustypen. Nachträgliche Bemerkungen. Strassburg 1886.)
- A. Meitzen, Das deutsche Haus in seinen volksthümlichen Formen\*: Verh. des . . . deutschen Geographentages zu Berlin (1882) I, 65.

- H. Hartmann, Bilder aus W-n\*. Neue Folge. Minden 1884 S. 664.
- R. Virchow, Das altrugianische u. das w-sche Haus\*: Verh. Berl. Ges. 1886 S. 635.
- Derselbe, Das alte deutsche Haus\*: Verh. Berl. Ges. 1887 S. 568.
- W. Schwartz, Alte Hausanlagen\*: Verh. Berl. Ges. 1887 S. 669.
- A. G. Meyer u. J. Mestorf, Über die sächsischen Haustypen in Pommern\* und am Niederrhein\*: Verh. Berl. Ges. 1889 S. 614, 186, 189.
- H. Landois, Das Füchtorfer Moor und das versunkene Schloss: J-ber. d. w-schen Prov.-V-ns 1882 X, 32.
- F. v. Alten, Einige Nachrichten über Eisenschmelzstätten im Herzogthum Oldenburg\*: Z. f. Ethnologie . . . 1882
  XIV, 1 Verh. Berl. Ges. 1884 S. 267.
- H. Schaaffhausen, Bergbau-A-mer: Bonner Jahrbb. 1884 77, 210.
- J. B. Nordhoff, Haus, Hof, Mark u. Gemeinde Nordw-ns. Stuttgart 1889.

#### Man lese:

- Z. 21 u. 22 der Vorbemerkung statt "Zuthaten aus dem Mittelalter": "Zuthaten der historischen Zeit" (Vgl. S. 6 Note 2).
- S. 28, Z. 14 im Anfange: Dr. Roese.