

Germanische und römische Geräthe.

(Seitencabinet rechts.)

a. Geräthe der ältesten germanischen Bevölkerung aus Stein.

Um die Form-Entwicklung unserer Geräthe aus ihren ersten Anfängen klarzulegen, bedurfte es der Vorführung auch derjenigen aus Stein, welche sich in den germanischen Gräbern, in Torfmooren und Wäldern als älteste Zeugnisse der Cultur vorfinden. Denn wir ersehen daraus, dass z. B. die für alle Zeit gleich verbliebene Grundform des Messers schon in dem mit einem Schlag gespaltenen Feuerstein gegeben ist (gefunden mit der Urne 318 im gegenüberliegenden Cabinet bei Xanten. Eigenth. des dortig. Alterth.-Vereins). Dieses rohe Werkzeug hat so scharfe Kanten, dass es die Function des Messers vollführen kann, aber noch keine Politur. —

Ungeschliffene Steingeräthe, zumeist aus Hornstein 2—8 (Graf Mirbach auf Schloss Harff). Die geschärften Ausladungen weisen auf den Gebrauch zu Aexten, Schabsteinen und Meisseln hin, die zu häuslichen wie kriegerischen Zwecken Verwendung fanden. Den Beginn künstlerischer Ausschmückung zeigen die mit grosser Geschicklichkeit hergestellten Zickzacklinien von Nr. 3.

Derselben Gebrauchsbestimmung angehörige Stein- 9-22 Werkzeuge, welche aber schon den Hinzutritt der Politur bekunden. (9-12 und 14 Graf Mirbach, 13 und

15, 16 und 22 Prov.-Mus. Bonn; Fundorte Wahner Heide, Twisteden, Euskirchen. 17, 18, 19 Bildhauer Koenen; Fundorte Neuss und Düsseldorf. 20 Naturhistor. Verein in Bonn; Fundort Wesseling. 21 Graf Mirbach; Fundort Kr. Euskirchen). Der Stein 17 ist auffällig durch seine scharfe, zum Schlag gerichtete Schneide, während 20 und 21 durch die Wahl der seltenen Steinart und ihre Politur sich auszeichnen.

- 22a Steinmesser aus Serpentin, vorzügliches Exemplar. (Guntrum in Düsseldorf.)
- 23—27 An der abgerundeten Seite hammerartig, an der entgegengesetzten beilartig auslaufende Geräthe, welche durchbohrt und alle polirt siud. Diese Werkzeuge wurden an einem Holzstiel befestigt und dienten als Schlaghämmer bei häuslicher Arbeit und im Kampf.
 - 28 Steinhammer ohne Durchbohrung, zu dessen Befestigung an einem Holzstiel eine breite Rille diente. (Graf Mirbach.) L. 13,5, B. 7, H. 2.
- 29-31 Langgestreckte, blattartig auslaufende Speerspitzen von Hornstein. (Graf Mirbach.) L. 18.
 - 32 Pfeilspitze aus Hornstein. (Graf Mirbach.) L. 6,5.
- 33-34 Runde, oben und unten abgeschliffene Steine, zum Poliren gebräuchlich. (Prov.-Mus. in Bonn.) D. 4,5 u. 3,4, H. 5,5 u. 2,5.
 - Durchbohrte Steinscheibe, vielleicht Netzbeschwerer. (Graf Mirbach.) D. 5, H. 1.

b. Geräthe aus Knochen, Horn u. dgl.

- Bearbeitete Hirschhornzacke, hammerartig benutzt. Fundort Gelb. (Bildh. Koenen.) L. 18.
- 36a Desgl. für einen Stiel durchbohrt. Gef. in Hamm. (Prov.-Mus. in Bonn.) L. 21.
- 37 Aus Hirschhorn hergestellte Schaufel. Fundort Mainz. (Rautert in Düsseldorf.) L. 23.

c. Geräthe aus Erz.

Wenngleich mit der Erfindung des Metallgusses zuerst Formbildungen auftreten, welche als Anfänge der Kunstthätigkeit bezeichnet werden dürfen, so bleibt das Steingeräth anfänglich doch noch bestimmend für die Gestalt der ältesten Erzmeissel (Celte).

Eins der interessantesten Belegstücke für die den Uebergang aus der Zeit der Steingeräthe in die der Metallgüsse bildende vorrömische Zeit unserer Heimath gewährt die Gussform eines Metallmeissels, wie solche als Beile benutzt wurden. Dieselbe, im Kreise Düsseldorf bei Erkrath gefunden, zeigt auf der oberen Seite Blitze als Verzierung. (Prov.-Mus. in Bonn.) L. 14.

38

Bronce-Meissel, wie sie ähnlich aus vorstehend be-39—41 zeichneter Form gegossen wurden. Sie sind hohl, haben eine Oese und fanden ihre Befestigung an einem Stiel. Die Gebrauchsbestimmung ist dieselbe wie bei den Steinwaffen für Haus und Kampf. (Koenen. Prov.-Mus. in Bonn. Graf Mirbach.) 39: L. 9,5, 40: L. 9,5, 41: L. 5,5.

Zu dem gleichen Zweck bestimmtes, jedoch schon 42 mit Schaftlappen zur besseren Stielbefestigung versehenes Geräth, sogenannter Paalstab. (Graf Mirbach.) L. 16.

Schmales, oben einwärts gebogenes, an einer Seite 43 geschärftes Messer, wahrscheinlich Rasirmesser. (Graf Mirbach.) L. 11,5, B. 2,5.

Messer. (Rautert, Düsseldorf.) L. 11,0, B. 2,0. 43a

Metallringe, welche zum Hals- und Armschmuck,44—52 wie als Haarputz (46) gedient haben. Fundort Gebiet der Nahe. (Prov.-Mus. und Alterth.-Verein in Bonn.) D. 17, 10, 5, 5, 6, 5.

Schwere Handringe mit gravirten und hervorsprin-53—56 genden Verzierungen, welche als Schlagwaffen gedient haben dürften (Todtschläger). (Alterth.-Vereine in Münster u. Bonn.) 53 u. 54: D. 10⁵/₉, 55 u. 56: D. ⁹/₇.

Spiralringe, welche als Schmuck und zum Schutze57—58 der Arme getragen wurden. (Alterth.-Verein in Bonn.) 57: L. 40, D. 8, 58: L. 23, D. 7.

Spiralringe, welche man in ähnlicher Weise auf der 59 Brust trug. (Alterth.-Verein in Bonn.) D. 11.

- 60 Pferdegebiss. Fundort Bonn. (Alterth.-Verein in Bonn.) B. 23.
- Doppelschneidiges, scharf zugespitztes Schwert mit massivem Griff. Fundort Kreis Düren. (Prov.-Museum in Bonn.) L. 55, B. 3.
- 61a Flache Schwertklinge ohne Griff. Fundort Harff. (Graf Mirbach.) L. 52.
- 62 Sammlung germanischer und römischer Gewand-Nadeln. In der obersten Reihe liegen vorherrschend die germanischen, darunter die römischen Fibeln. (Sammlung Herstatt in Köln.)
- 62a Zusammenstellung von Gewand-Nadeln aus den Provinzial-Museen in Bonn und Trier, der Sammlung Wolf in Köln, des Bonner Alterth.-Vereins, des Herrn Rautert in Düsseldorf. L. zwischen 2—14.
- 63 Grosser, reifartig verzierter zweihenkeliger Eimer. Fundort Niederrhein. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 20, D. 22.
- 64 Mit Griff und Ausguss versehene einfache Kanne-Fundort Niederbiber. (Fürst Wied.) H. 33.
- 64a Kleinere Bronce-Kanne mit figürlich reich verziertem Henkel. Fundort Niederbiber. (Fürst Wied.) H. 21.
- 65 Aehnliche kleinere Kanne. Der Henkel läuft in einen bärtigen Kopf aus. (Fürst Wied.) H. 15.
- 66 Fackelhalter, dazu bestimmt, zwischen seinen Zacken einen Brennkörper (Pechkranz) aufzunehmen, welcher an der mittleren Oese befestigt wurde. Wahrscheinlich älteste Form der Geräthe zur öffentlichen Strassenbeleuchtung. L. 33.
- 67 Doppeltgehenkelte kleine Amphora. Die verzierten Henkel enden in Masken. Fundort Düffelward. (Mus. in Cleve.) H. 22.
- 67a Grosse gehenkelte Bronce-Kanne. Der Henkel endet in eine phantastische Figur. Auf dem oberen Rande befinden sich zwei ruhende Vierfüsser. (Rentner Floh, Crefeld.) H. 27.

Flache, doppeltgehenkelte Schale. Die Enden der Henkel bilden Vögelgestalten. Fundort Düffelward. (Museum in Cleve.) D. 25, H. 10.	68
Kleiner, doppeltgehenkelter Eimer mit eleganter Ornamentirung zu beiden Seiten der Griffe. Fundort Grab von Waldalgesheim. (ProvMuseum in Bonn.) D. 17, H. 28.	69
Flache Pfanne mit Griff, der in einen Hundekopf ausläuft. Fundort Düffelward. (Museum in Cleve.) B. 29, D. 20.	70
Kleinere einfache Pfanne ohne Verzierung. (Museum in Cleve.) B. 22, D. 13.	71
Handsieb. Fundort Mosel. (Schloss Stolzenfels.) L. 33, D. 16.	72
Aehnliches Handsieb. Fundort Sablon bei Metz. (Eigenthum des Herrn Mey daselbst.) L. 18, D. 13,5.	72a
Casserolle mit Henkel nach gleicher Form. Ebendaher. (Eigenthum des Herrn Mey daselbst.) B. 18, D. 13,5.	72b
Kleines Gefäss mit Griff in Gestalt einer jugendlichen Büste. Fundort Belgica bei Euskircken. (ProvMus. in Bonn.) H. 11.	73
Aehnliches Gefäss eines sitzenden Jünglings, der ein kleines offenes Fässchen zur Aufnahme eines kleinen Gegenstandes trägt. (Museum vaterländ. Alterth. der Universität Bonn.) H. 11.	74
Griff des Deckels (?) eines grossen Gefässes in Form eines Delphins, auf dessen Rücken ein im Sprung begriffener Leopard steht. (Mus. vaterländ. Alterth. der Universität Bonn.) L. 19, H. 6.	75
Ruhender Leopard. Angeblich (wie vielleicht auch der Delphin 75) die schmückende Bekrönung einer militärischen Standarte (Cohortenzeichen). Fundort Wüstenrode bei Aachen. (AlterthVerein in Bonn.) L. 13, H. 7.	76
Runde fragmentirte Schüssel mit verziertem Rand. D. 30.	77

- 78 Desgl. rund mit figürlich verziertem Handgriff. D. 28.
- 79 Desgl. oval und versilbert. Die Handgriffe reich ornamentirt. Fundort Belgica. (77, 78 und 79 Prov.-Mus. in Bonn.) L. 48,5, B. 24.
- 80 Aehnliche ovale Schüssel mit einfacheren Verzierungen. Unterwärts die punktirte Inschrift: D(eo) M(e)RCVRIO. (Prov.-Mus. in Trier.) L. 43, B. 20.
- 81 Kleine niedliche versilberte wie verzierte Schöpfkelle. (Prov.-Mus. in Bonn.) D. 5.
- 82 Schnell-Waage mit Gewicht. Fundort Bonn. (Alterth.-Verein in Bonn.) L. 16.
- 83 Becher mit mythol. Reliefs. Auf einer Seite der zur Rhea Silvia herniederschwebende Mars, dem Amor mit der Fackel entgegenschwebt. Auf der andern Seite Mars, durch sein Schildzeichen, die Wölfin mit den Knaben, bezeichnet als römischer Gott (Quirinus), welcher über einen Gefallenen hinweg gegen den durch Löwenfell und Keule charakterisirten Herkules kämpft. Jahrb. des Bonner Alterth.-Ver. I, 45. (Mus. vaterl. Alterth. der Universität zu Bonn.) H. 18, D. 12.
- 84 Helm. (Prov.-Mus. in Trier.) H. 32, D. 25.
- 85 **Helm** von Eisen mit Bronce-Montirung. Fundort Niederbiber. (Fürst Wied.) H. 23.
- 86 Minerva, Statuette von Schloss Rheinstein. H. 17.
- 87 Mercur, Statuette, in der Rechten einen Geldbeutel haltend. Fundort Mosel. (Alterth.-Verein in Bonn.) H. 8.
- 88 Mercur, Statuette in sitzender Stellung. Fundort Trier. (Prov.-Mus. in Trier.) H. 15.
- 89 Minerva, voranschreitend mit Schild und Lanze. Fundort Niederbiber. Jahrb. XXXVII, 133. (Ludovici in Aubach.) H. 21.
- 90 Kleiner Satyrknabe mit Thierfell bekleidet. (Prov.-Museum in Trier.) H. 12.
- 91 Jupiter Dolichenus, Blitz in der Linken haltend, kleine Statuette. Fundort Remagen. (Alterth.-Verein in Bonn.) H. 7.

Mercur mit dem Geldbeutel in der Linken. (Museum 92 in Köln.) H. 8. Derselbe mit faltiger Toga bekleidet. (Museum 93 in Köln.) H. 12,5. Röm. Kaiser, Lanze und Weltkugel in den Händen. 94 (Rheinstein.) H. 13. Apollo mit der Hirtenflöte. Fundort Meppen. (Museum 95 in Münster.) H. 24. Apollo, Statuette in versilberter Bronce. Fundort 96 Eitelsbach bei Trier. (Prov.-Mus. in Trier.) H. 32. Venus, Statuette, gefunden in der Mosel bei Trier. 97 (Prov.-Mus. in Trier.) H. 17. Venus, kleinere Statuette. (Museum in Köln.) H. 9. 98 Diana mit dem Stern auf dem Haupt. Statuette aus 99 dem Museum in Köln. H. 15. Kopf eines wilden Schweines, hornartig auslaufend, 100 mit einem Eberzahn geschmückt, vielleicht Bekrönung einer militärischen Standarte wie 75 und 76. H. 6. (Alterth.-Verein in Bonn.) Kopf eines wilden Schweines mit vorgestreckten 101 Vordertatzen. (Museum in Köln.) Beschlagstück. H. 6. Kleine Büste, Juno, gefunden in den röm. Bädern 102 zu Trier. H. 10. (Prov.-Mus. in Trier.) Lampe in Form eines Negerkopfes. (Mus. in Köln.) H. 7. 103 Lampe in Form eines Satyrkopfes, der Henkel in 104 eine weibliche Büste auslaufend. (Museum in Köln.) B. 13, H. 4,5. Acht Lampen aus dem Besitz des Herrn Ed. Herstatt, 104a Köln. Von 8-23 L. Bacchus als Knabe. (Museum in Köln.) H. 8. Jupiter-Büste, unterwärts von Blättern umsäumt. 106 Fundort Belgica b. Euskirchen. (Prov.-Mus. Bonn.) H. 13.

Amphitrite, Büste, unterwärts ein Delphin. Fundort 107

Deichselbeschlag in Form eines Adlerkopfes, zu dem 108

Niederbiber. (Ludovici in Aubach.) H. 15. Jahr-

sich eine Schlange emporhebt. Fundort Gillenfeld.

buch XXXVII. 71.

(Museum in Trier.) H. 14.

- 109 Medusenhaupt auf einem Deichselbeschlag. Fundort Köln. (Alterth.-Verein in Bonn.) H. 7.
- 110 Brustbild mit eingelegten Silberverzierungen, Handhabe, etwa eines Tragsessels. (Prov.-Mus. in Trier.) H. 10.
- 111 Fuss einer Statue. Fundort Mosel bei Trier. (Eigenthum des Prov.-Museums.) L. 14.
- 112 Apisstatuette, gefunden in Neuss. (Eigenthümer Herr Hupp in Düsseldorf.) H. 4.
- 113 Knabengestalt als Leuchterträger. Der Lichteinsatz befindet sich hinter dem Kopf. (Alterth.-Verein in Bonn.) H. 10.
- 114 bis Vier röm. Leuchter in Kelchform. Früher wurden 115 dieselben als Kelche angesehen. (Prov.-Museum und Alterth.-Verein in Bonn.) H. 6, 7, 8, 10.
 - 116 Röm. Leuchter, Fuss fehlt. (Alterth.-Verein in Bonn.) H. 13.
 - 117 Kleiner röm. Leuchter. (Prov.-Museum in Bonn.) H. 6,5.
 - 118 Eule als Leuchter. Die Tülle befindet sich rückwärts. (Alterth.-Verein in Bonn.) H. 7.
 - 119 Sieb mit schönen Ornamenten. (Alterth. Verein in Bonn.) D. 14.
 - 120 Löffel von Silber, Kupfer und Elfenbein. (Privat-Eigenthum.) L. 8—16.
 - 121 Schlüssel und Schlösser. (Alterthums Verein in Bonn.) L. 3-8.
 - 122 Handhabe. An der einen Seite befindet sich ein Bacchusknabe, an der andern ein Hase von einem Hunde ergriffen. (Museum in Trier.) L. 29, B. 15.
 - 123 Verzierter Griff einer runden Schale. (Prov.-Museum in Bonn.) L. 15.
 - 124 3 ähnliche Griffe. (Prov.-Mus. in Bonn.) L. 9, 10 u. 14.
 - 125 Handhabe einer Kassette mit bärtigen Masken. (Privateigenthum.) L. 18.
 - 126 Henkel, mit Masken und Delphinen verziert. (Alterth.-Verein in Bonn.) L. 10.

2 römische Schreibfedern. (Museum in Trier.) L. 10.	127
Römische Ausziehfeder. (AlterthVer. in Bonn.) L. 12,5.	128
Röm. Tintenfass und Federscheide mit Feder und Ziehfeder. Fundort Frechen bei Köln. (ProvMus. in Bonn.) H. 5.	129
2 chirurgische Instrumente. (AlterthVerein in Bonn.) L. 20 und 17.	130-9
Beschlag-Stücke eines Schmuck-Riemens von Pferdegeschirr. Fundort Grimlinghausen. (Rautert in Düsseldorf.) L. 29.	
Jupiter - Ammon - Kopf in Medaillonform. Gegossen. (Rautert in Düsseldorf.) D. 6.	
Handspiegel von Bronce. (Herstatt in Köln.) L. 18, D. 9.	134
Drei geflochtene Hänge-Ketten, wahrscheinlich zu einem Gürtel gehörig. (AlterthVer. in Bonn). L. 34.	
Eine desgl. Ringkette späterer Zeit. (AlterthVer. in Bonn.) L. 39.	136
Eine desgl. (Rautert, Düsseldorf.) L. 24.	1369
Kleines Medaillon zur Aufnahme parfürmirter Riech-	197
Schwämme. Auf dem Deckel Merkur, auf der Rückseite 3 Löcher zur Verflüchtigung des Parfüms. L. 3.	101
Ein desgl. Auf dem Deckel die Figur der Victoria. L. 2,5.	138
Desgl. mit vergoldetem Deckel. L. 3. (137-138a AlterthVerein in Bonn.)	
Römische Militair-Schnalle. Auf einer unterlegten Silberplatte befinden sich in kunstvoller, durchbroche-	139
ner und aufgelegter Arbeit, von Arabesken umgeben, die Worte: Numerum omnium, wonach also alle Numeri (Numeras bedeutet eine Truppenabtheilung von bestimmter Grösse) dieses Ehrengeschenk einem ihrer Heerführer ertheilten. Fundort Weingarten, Kreis Euskirchen. Jahrb. XLII, 72. (AlterthVer. in Bonn.) L. 12, B. 7,5.	
Grosse durchbrochene ähnliche Schnalle, versilbert. Fundort Waldorf, Kreis Ahrweiler. (ProvMus. Bonn.) L. 11, B. 9.	140
V-1 '- '- '- '- '- '- '- '- '- '- '- '- '	141

- 141a Stier in aufrecht sehender Stellung. Besseringen a. d. Saar. (Boch in Mettlach.) H. 14, L. 19.
- 142 Messer mit Griff aus Bronce. Fundort Trier. (Prov.-Mus. daselbst.) L. 18.
- 143 Messergriff. Desgl. L. 11.
- 143a Messergriff in Gestalt eines Hundekopfes. (Alterth.-Ver. Bonn.) L. 6.
- 144 Medaillon mit der Darstellung einer Löwenjagd und Schriftzügen. Fundort Trier. (Prov.-Mus. Bonn.) D. 4.
- 145 Anhängsel in Form eines bärtigen Kopfes. Köln. (Alterth.-Ver. Bonn.) L. 7.
- 146 Armband. An ein mittleres, durch einen kleinen Deckel mit Charnier verschlossenes Medaillon schliesst sich eine Gliederkette an. B. 15. (Alterth.-Ver. in Bonn.)
- 147 Bronce Figur eines voran schreitenden Knaben mit bekränztem Haar, den man als "Boten des Frühlings" bezeichnen darf. Die weit auseinander gehaltenen Arme trugen wahrscheinlich ursprünglich ein Frucht- oder Blumen-Gewinde. Die Statue wurde 1858 bei Xanten im Rheine von Fischern emporgezogen; sie gehört zu den vorzüglichsten Erzgüssen der mittleren Kaiserzeit. H. 154.
- 148 Schmuckstücke der fränkischen Zeit; Gewand-Nadeln, Gürtel-Schnallen, Arm- und Finger-Ringe, Zierscheiben, Brustschmuck mit Kreuz und Medaillon zur Aufnahme schützender Reliquien u. s. w. Fundorte Meckenheim und Andernach. (Prov.-Mus. u. Alterth.-Verein in Bonn.)
- 148a Grosse Erzkanne aus einem Grabhügel bei Weisskirchen an der Saar. Der Henkel läuft oben in zwei sitzende Panther, unten in einen Löwen aus, der zwei Hirschkühe erfasst. Darunter eine Palmette. H. 44. (Boch in Mettlach.)

d. Geräthe aus Eisen.

149 Pfeilspitzen mit Widerhaken, welche beim Gebrauch zuvörderst in kleine Holzschäfte gesteckt werden mussten. Da die davon Betroffenen dieselben nur durch Ausschneiden entfernen konnten, so ist die Annahme gerechtfertigt, dass diese kleinen Wurfgeschosse nicht für die Jagd, sondern nur für den Krieg bestimmt waren. Fundort Fürstenberg bei Xanten. (Alterth.-Verein Bonn.) L. 4,5—2,5.

Schwert, gefunden im Rheine bei Hochfeld. (Alterth.- 150 Ver. Bonn.) L. 85.

(Zu dieser Abtheil. Nr. 85 eiserner Helm mit Bronce-Montirung des Fürsten Wied.)

e. Geräthe aus Silber.

Röm. Ordenszeichen, D. 10, Phalerae von getriebenem 151 und ehemals vergoldetem Silberblech zwischen den Römer-Castellen Gelduba (Gelb) und Asciburgium (Asberg) gefunden. Die auf der Brust getragenen Medaillons stellen ein Medusenhaupt, einen Löwenkopf, zwei geflügelte Sphinxe, Kopf des Jupiter-Ammon u. s. w. dar. Unterhalb der 9 Medaillons befindet sich das Fragment des Deckels (D. 21) der für die Aufbewahrung bestimmt gewesenen runden Silber-Büchse mit dem einpunktirten Namen des Besitzers T. FLAVI. FESTI. (dem Flavius Festus angehörend). O. Jahn, Lauersforter Phalerae 1860. (Eigenthum Sr. Majestät des Kaisers.)

Grosses Medaillon in getriebenem Silber, einen römischen Kaiser als Sieger darstellend. Der zur Bezeigung der Ueberwindung seines Feindes den Fuss
auf denselben stellende Imperator hält mit der rechten
Hand das Schwert unter dem Arm und umfasst mit
der Linken die Lanze. Unterwärts befinden sich erbeutete Waffen. Das Medaillon schmückte ehemals
die Standarte einer Cohorte und war an derselben
durch den eisernen Halter befestigt, der dabei liegt.
Fundort Niederbiber. (Fürst Wied.) D. 18. Jahrb.
XXXVIII, 66.

Fragmentirtes Relief getriebener Arbeit, mit mytho- 153 logischen Figuren: Unten Merkur, oben Mars und Fortuna, innerhalb architektonischer Nischen stehend, welche gleichsam die Tempel jener Gottheiten andeuten. Das Ganze bildete vielleicht die Verkleidung

der Holzthür eines kleinen Schrankes. Fundort Niederbiber. (Fürst Wied.) B. 20, H. 28. Jahrb. XXXVII, 101.

- 154 Spiegel mit Handgriff und dazugehöriger Kette. Fundort Dormagen. (Ed. Herstatt in Köln.) D. 10, L. der Kette 58.
- Zwei aus Silber getriebene weibliche Büsten, welche nach den hinterwärts angebrachten viereckigen Vorsprüngen zur Aufnahme von Stäben, als Handhaben und Endverzierungen von Tragstagen oder Sessellehnen gedient haben dürften. Fundort Sinzenich bei Trier. (Prov.-Mus. daselbst.) H. 20.
- 156 Drei kleine silberne Parfüm-Büchsen, wovon zwei mit verziertem Deckel. Auf einem derselben eine Fliege, auf dem andern Ornamente. (Alterth.-Verein in Bonn.) Vergl. Nr. 137. D. 1,5.
- 157 Armband mit Portrait-Medaillon. (Alterth.-Verein in Bonn.) D. 8,5.
- 158 Ohr-Ring in eine Eichel auslaufend. (Alterth.-Verein in Bonn.) L. 5.
- 159 Metall-Buckel mit ausgeschnittenen und aufgelegten Silber-Verzierungen. Schmuckstück, ehemals auf Leder befestigt. (Alterth.-Verein in Bonn.) D. 5,5.
- 160 Grosse silberne **Ohrgehänge** fränkischer Zeit. Fundort Nieder-Lützingen. (Alterth.-Verein in Bonn.) D. 8. (Hierzu die Löffel bei 120.)

f. Geräthe mit Tauschir-Arbeiten.

Bei den verhältnissmässig selten vorkommenden Arbeiten von eingelegtem Silber in Eisen dürfte die nachfolgende kleine Zusammenstellung die Beachtung der Techniker verdienen.

- 161 Stück eines Pferde Zaumes, gefunden im Rheine bei Xanten. (Alterth.-Verein in Bonn.) L. 21.
- 162 Grosse Gewand-Nadel in Medaillonform mit vorstehenden Bronce-Knöpfen. Fränkisch. Fundort Meckenheim. (Prov.-Mus. in Bonn.) D. 6.

Kleinere desgleichen, gefunden in Remagen. (Prov.- 163 Mus. in Bonn.) D. 5.

Gürtelbeschlagstücke. Meckenheim. (Prov.-Museum 164-165 in Bonn.) L. 5, 8.

Spangenförmige Gewand-Nadeln. Fundort Köln. (Prov.- 166-167 Museum in Bonn.) L. 7, 9.

Desgl. in der Mitte vergoldet, am Rande tauschirt. 168 Fundort Andernach. L. 12.

Zierstück, vielleicht von einem Gürtel mit Ornamenten. 169 Andernach. (Prov.-Mus. in Bonn.) L. 4, B. 3,5.

Längliches Zierstück. (Museum in Münster.) L. 9. 170

Zehn Nachbildungen ähnlicher Arbeiten, hergestellt im 171 Röm.-Germ. Central-Mus. zu Mainz. L. 5—8, D. 4,5—7,5.

Medaillon in gegossenem Silber: Medusenhaupt, die 172 Flügel am Kopfe vergoldet. Fundort Andernach. (Prov.-Mus. in Bonn.) D. 3.

(Seitenkabinet links.)

g. Geräthe aus Gold.

Halsring, zwei Armringe für den Unteram und ein 173 Armring für den Oberarm. Diese aus Feingold getriebenen kostbaren Schmuckstücke wurden 1770 mit einer Anzahl Bronce-Gegenstände in einem germanischen Grabe, auf der Höhe des Soonwaldes bei Waldalgesheim (Kreis Kreuznach) gefunden. Vergl. Nr. 69. (Prov.-Mus. in Bonn.) D. 18 resp. 7,5 u. 9. Vergl. aus'm Weerth, Grabfund von Waldalgesheim. Bonn 1870.

Haarring von getriebenem Goldblech m. phantastischen 174 Thierfiguren und Spitze einer mit Goldblech beschlagenen Schwertscheide aus einem germanischen Grabe bei Weisskirchen an der Saar. (Alterth.-Verein in Bonn.) D. 5, H. 3. Jahrb. XLIII, 123.

Gewand-Nadeln in Spangenform mit eingelegten Silber- 175 Verzierungen. (Prov.-Mus. in Bonn.) L. 6,5.

- Armring aus gewundenen Gold-Drähten und einer Band-Kette mit Anhängseln, welche durch kleine Edelsteine verziert sind, vielleicht gleichfalls Armband. An den Enden die in Filigranfäden aufgelegten Worte: VTERE FELIX (gebrauche es mit Gesundheit.) Die beiden Gegenstände rühren aus einem bei Enzen (Kreis Zülpich) im vorigen Jahrhundert gefundenen römischen Sarge her. D. 6, L. 17. Jahrb. XXV, 122.
- 177 Kleine Gewand-Nadel in Spangenform. Köln. (Prov.-Museum in Bonn.) L. 4,5.
- 178 Fingerring. Oben in durchbrochener Arbeit zwei Löwen aus einer Urne trinkend. Um den Reif in Niello die Umschrift: VIVAS. MI. PIA. OPPTATA. D. 1,5.
- 179 Fingerring. Oben in Relief Jupiter mit Victoria; seitlich durchbrochenes Ornament. D. 1,7.
- 180 Siegelring. Oben in vertiefter Gravur eine Frauenbüste mit der Umschrift: MARINA VIVAS. D. 2.
- 180a Fingerring durchbrochener Arbeit, mit kleinem Cameo: Flötenspielerin. Trier. Frau v. Kräwel, Düsseldorf.
- 181 Fingerring aus 6 Plättchen zusammengesetzt, auf welchen die Worte: $MNHMONEY\omega$ COY $Z\omega I$. Gefunden im Varuswalde bei Tholey. D. 1,7.
- 182 Kinderring, ähnlicher Form. Trier. D. 1,3.
- 183 Fingerring mit hohem, durch cordonirte Bänder ornamentirtem Schild. D. 2,3. (Die Nrn. 178—183 Eigenthum des Prov.-Mus. in Trier.)
- 184 Fingerring mit Gemme, auf welcher die Inschrift: EVTVXI. AKAKI — Unschuld, erreiche dein Ziel. — Fundort Bonn. F. van Vleuten in Bonn. D. 1,7.
- 185 Zwei Anhängsel, davon einer mit Schmelz (Millefiori) ausgefüllt. Fundort Bingen. (Prov.-Mus. in Bonn.) L. 2.
- 186 Fibula in Scheibenform. In der Mitte die Darstellung des Sonnengottes, rund herum ein Rand kleiner Zellen, die ehemals mit Edelsteinen oder Schmelz ausgefüllt waren. Fundort S. Mathias in Trier. (Prov.-Museum in Trier.) D. 2,5.

Fibula in Scheibenform mit rothen, flach ge- 187 schnittenen Edelsteinen besetzt. Fundort Köln. (Prov.-Mus. in Bonn.) D. 4.

Grosse Fibula in Scheibenform mit Filigranver- 188 zierungen und eingesetzten Edelsteinen und zerstörten Perlen. Fundort Mosel. (Prov.-Mus. in Bonn.) D. 6.

Fränkische Fibel in Scheibenform mit Filigranver- 189 zierungen, Edelsteinen und Perlmutterscheiben geschmückt. Fundort Oberpleis, Kreis Siegen. (Prov.- Mus. in Bonn.) D. 5.

Fränkische Fibel mit Filigranverzierung und Edel- 190 steinen. Meckenheim. (Alterth.-Ver. in Bonn.) D. 5.

Scheibenförmige Fibula, D. 4, und Nadelkopf mit fei- 190a u.b nem Filigran und Edelstein verziert. Fundort Andernach. (Alterth.-Verein in Bonn.) L. 2.5.

Fränkisches Medaillon zum Tragen am Halse mit 191 Verzierungen aus aufgelegten Filigranfäden. Fundort

Andernach. (Privateigenthum.) D. 2.

Fränkische Fibel in Spangenform aus vergoldetem 192 Silber. Oben ein kleines Kreuz innerhalb eines Sternes. (Prov.-Mus. in Trier.) L. 4,5.

Ohrgehänge mit zwei daran hängenden birnförmigen 193

Saphiren. (Prov.-Mus. in Bonn.) L. 3,5.

Zwei Ohrgehänge mit blauen Steinen. Meckenheim. 194 (Prov.-Mus. in Bonn.) L. 2,5.

Buckelförmiger Ohrring mit Filigran und Edelsteinen. 194a

(Schnüttgen, Köln.) D. 2.

Die unter 186—194 bezeichneten Schmucksachen 195 veranschaulichen den Uebergang der römischen Goldarbeit und Schmuckart in die neue fränkische Zeit. Es sind denselben als ausschliesslich rheinischen Objecten zum Vergleich eine Anzahl in Frankreich bei Rheims gefundene ähnliche Stücke gegenüber gestellt. Dieselben befinden sich im Besitze des Prinzen Karl von Preussen und bestehen aus einer grossen scheibenförmigen, mit Edelsteinen und Filigran geschmückten Fibula (D. 6), 16 Ohrgehängen (D. 1—3), 2 Haarnadeln (L. 8), einer kleiner Spangenfibel (B. 3,5), 1 Schnalle mit rothen Stein-Einlagen (L. 4), 7 Ringen, wovon 5 mit Gemmen geschmückt sind.

196-201 Fränkischer Schmuck im westgothischen Charakter des 5. Jahrhunderts mit Einlagen tafelförmig geschnittener rother und einzelner grüner Steine. Die Nr. 196 2 runde Gewand-Nadeln (D. 2), 197 2 Schnallen (D. 4,5), 198 grosser Ohrring (D. 4) mit Perlen besetzt, sind in Andernach, 199 Spangenfibel (L. 8) in Kreuznach gefunden und gehören sämmtlich dem Prov.-Museum in Bonn. Die Nr. 200 christliche Schnalle (L. 5, B. 3) mit grünem Kreuz nebst 2 Paar Ohrgehängen und Nr. 201 einer Fibel (L. 4) in Vogelform entstammen gleichfalls Andernacher Funden und sind Privat-Eigenthum.

h. Gemmen, Glasflüsse und Verwandtes.

- 202 109 Gemmen, 26 solcher modern gefasst, und 72 Pasten in drei Etuis aus dem Besitz des Herrn Ludwig Rheins in Neuss.
- 203 **3 Gemmen:** Cameo von Chrysopas mit männlichem jugendlichen Kopf, modern gefasst, Trier; Intaglio mit bärtigem männlichen Kopf, Smaragd; desgleichen mit mythol. Darstellung. (Charlotte aus'm Weerth in Bonn.)
- 204 Bronce-Ring mit kleinem Onyx, daran hängend ein Steinstempel von Jaspis mit der männlichen bärtigen Büste des h. Nicolaus und der Umschrift OΛΓ. NIK. Fundort Merzig. (Prov.-Mus. in Trier.) D. 2.
- 205 Lange Kette von eichelförmigen Chalcedon-Perlen, gefunden in Kreuznach. (Alterth.-Ver. in Bonn.) B. 1,2.
- 206 Fränkische Kette von Perlen aus Bernstein, Glas und bunten Glasflüssen. Gefunden in einem Grabe zu Meckenheim. (Alterth.-Ver. in Bonn.) L. 75.
- 207 Eine desgl. (Privat-Eigenthum.) L. 100.
- 208 Kleineres Exemplar. Andernach. (Privat-Eigenth.) L. 50.
- 209 Kette von runden Glasperlen. Andernach. (Privat-Eigenthum.) L. 30.
- 210 Eine desgleichen von Glasperlen. Andernach. (Privat-Eigenthum.) L. 20.

(In diese Abtheilung gehören der grosse Onyx von Nr. 619, die Gemmen von Nr. 947 u. s. w.)

i. Emaille.

Émail champlevé, Emaille, welche in die vertieften Felder kupferner Geräthschaften eingegossen und deren Herstellung der nordischen Bevölkerung vor den Römern zugesprochen wird.

Emaillirte Schöpfkelle von Kupfer, gefunden mit 211 einer grossen Anzahl Gewand-Nadeln (siehe mehrere derselben bei 62a) im Mineralbrunnen von Pyrmont bei dessen Reinigung im Jahre 1864. (Eigenthum des Fürsten von Waldeck.) L. 21, D. 11,5. Jahrb. XXXVIII, 47.

Sechseckige, zum Aufhängen wie Einstellen in einen 212 kleinen Dreifuss bestimmte Flasche, gefunden in Köln. (Prov.-Mus. in Bonn.) L. 13, D. 9.

Zwei kleine gleiche Flaschen (die eine nur zur Hälfte 213 erhalten) mit engem Halse, welche sich in der Mitte von einander nehmen lassen, oben eine sehr kleine Oeffnung haben und wahrscheinlich zur langsamen Verflüchtigung von Parfüms bestimmt waren. Gefunden in einem Sarge zu Gladbach. (Alterth.-Ver. in Bonn.) H. 5 und 9.

Grosse emaillirte Fibula in Scheibenform. Die mittlere 214 Oeffnung wurde ehemals durch einen Edelstein oder eine Münze ausgefüllt. Fundort Andernach. (Privat-Eigenthum.) D. 6.

Römische Halskette und Fibula aus dem Prov.-Mus. 215 in Trier. L. 40, Fibula D. 5.

Scheibenförmige emaillirte Fibula. (Prov.-Museum in 216 Bonn.) D. 3.

Desgl. in der Mitte erhöhter Buckel. (Alterth.-Ver. 217 in Bonn.) D. 3.

Grosse scheibenförmige Fibula. Kreis Crefeld. (Alterth. 218 Verein in Bonn.) D. 4,5.

Desgl. kleinere. Mosel. (Alterth.-Ver. in Bonn.) D. 3,5. 219

Desgl. Belgica. (Prov.-Mus. in Bonn.) D. 2,5. 220

Desgl. in Form eines Huhnes. Xanten. (Prov.- 221 Mus. in Bonn.) L. 3,5.

- 222 Grosse scheibenförmige Fibula in Gestalt eines Hasen. (Alterth.-Verein in Bonn.) L. 4,5.
- 223 Desgl. in Gestalt eines Seepferdes. (Prov.-Museum in Bonn.) L. 5.
- 224 Drei kleine Parfüm-Capseln, vergl. Nr. 137. (Alterth.-Ver. in Bonn.) L. 3.
- 225 Vier Spangenfibeln. Kreuznach. (Alterth.-Verein in Bonn.) L. 4.
- 226 Drei desgl. Xanten. (Prov.-Museum in Bonn.) L. 4--6.
- 227 Spangenfibel. Köln. (Prov.-Museum in Bonn.) B. 6.
- 228 Desgl. oben in eine männliche Büste, seitlich in phantastische Thierköpfe auslaufend. Höchst charakteristisches Exemplar älterer Zeit. Köln. (Prov.-Mus. in Bonn.) L. 6.
- 229 Sternförmige Fibula mit sechs in Knöpfen endenden Strahlen. (Prov.-Mus. in Bonn.) D. 4.
- 230 Drei Ohrgehänge. Der runde einzelne aus Boppard, die anderen aus Nattenheim, Kreis Bitburg. (Alterth.-Verein in Bonn.) L. 2.
- 231 Nachbildungen hervorragender rhein. Emaillen, hergestellt im Röm.-Germ. Mus. zu Mainz. D. 3,5—5, L. 6—19.

k. Gagat

aus Kohle hergestellter, dem englischen Jet entsprechender Schmuck, der bereits von den Römern als Trauerschmuck getragen wurde.

- 232 Näpfchen aus einem christlichen Grabe in Pallien bei Trier. (Prov.-Mus. in Trier.) L. 6,5, B. 3,5.
- 233 Drei Armringe. Köln. (Prov.-Mus. in Bonn.) D. 8.
- 234 Zwei desgl. Kr. Bitburg. (Alterth.-Ver. in Bonn.) D. 7.
- 235 Kette aus 15 grossen geschnittenen Perlen. Köln. (Prov.-Mus. in Bonn.) L. 15.
- 236 Zwei Dolch- resp. Messer-Griffe mit Gold-Montirung. Sinzenich bei Zülpich. (Alterth.-Ver. in Bonn.) L. 7—17.
- 237 Kleiner Siegelring. Auf dem Schilde eine Taube, darüber ein Stern. (Alterth.-Ver. in Bonn.) D. 2.
- 238 6 Haarnadeln. Köln. (Alterth.-Ver. in Bonn.) L. 6,5-8,

(Seitenkabinet rechts.)

1. Glas.

Vier grosse, mit zwei Henkeln und Deckeln versehene 239-42 Aschen-Urnen aus Gräbern von Neuss, Carden a. d. Mosel und Köln. (Privat-Eigenthum der Herren Thewalt, Könen und des Prov.-Mus. in Bonn.) H. 35, 33, 36, 37.

Drei viereckige Flaschen mit Henkeln aus Neuss und 243-45 Xanten. Letztere (245) mit Ornament im Boden. (Könen und Alterth.-Ver. in Xanten.) H. 12—15.

Zweihenkelige Flasche von grün-brauner Farbe. 246 Xanten. (Eigenth. des Alterth.-Ver. daselbst.) H. 26.

Kleine gehenkelte Flasche. (Könen.) H. 10. 247

Kleine Flasche von weissem Glase, beiderseitig mit 248 verziertem Henkel. Fundort Neuss. (Könen.) H. 5.

Desgl. mit Henkel von durchbrochenem Flechtwerk. 249 Köln. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 8.

Kleine glatte Urne von grünem Glas. (Könen.) H. 5,5. 250

Dintenfass von grünem Glas. Köln. (Prov.-Museum 251 in Bonn.) H. 8.

Zwei glatte kleine Phiolen. H. 7 resp. 15. 252-53

Kleine Kanne mit verziertem Henkel. Kreis Bitburg. 254 (Alterth.-Verein in Bonn.) H. 12.

Desgl. mit zartgeformtem Henkel. Andernach. (Prov.- 255 Museum in Bonn.) H. 16.

Kleine Flasche von dunkelgrünem Glase in Form 256 einer Traube. Trier. (Prov.-Mus. in Trier.) H. 13.

Trinkschale mit eingedrückten Rippen. (Maler Beck- 257 mann.) D. 14.

Kleine Henkelflasche mit aufliegenden, ringförmigen 258 Fäden. (E. Herstatt in Köln.) H. 12.

Glatte Flasche mit ungewöhnlich schöner, durch 259 die verwitternde Wirkung der Luft hervorgebrachte Erisirung. (E. Herstatt in Köln.) H. 20.

Zwei kleine Phiolen, eine mit eingedrückten Verzie- 260 rungen. (Könen.) L. 9 resp. 14.

- 261 Kleine Flasche mit verengtem Halse und Henkelverzierungen. Bonn. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 20.
- 262 Fensterscheibe. Bonn. (Prov.-Mus. in Bonn.) H.18à20 L.
- Fragment einer Fensterscheibe in der alten Bleifassung. Röm. Villa bei Wellen. (Prov.-Mus. in Trier.) L. 17.
- Reste von bunten Glasflüssen, gefunden 1880 in der Ruine der röm. Villa zu Leudersdorf. (Prov.-Mus. in Trier.) L. 7 resp. 10.
- 265 Grosse zweihenkelige **Flasche** mit eingeschnittenen linearen Ornamenten. Hohen-Sülzen bei Worms. (Alterth.-Verein in Bonn.) H. 38.
- 266 Trinkglas mit ähnlich eingeschnittenen Ornamenten. Pallien bei Trier. (Alterth.-Ver. in Bonn.) H. 13, D. 7.
- 267-68 Zwei Trinkgläser mit ähnlich eingeschnittenen Ornamenten. Bonn. (Alterth.-Verein u. Prov.-Museum in Bonn.) H. 10 resp. 15.
 - Doppeltgehenkelter Glaskelch mit gleicher Ornamentirung, vielleicht Abendmahlskelch. Aehnliche befinden sich in den Museen zu Speyer und Strassburg. Trier. (Prov.-Mus. in Trier.) H. 13. Jahrb. LXIV, 126.
 - 270 Kleine Schale mit eingeschnittenen Verzierungen. Köln. (Alterth.-Ver. in Bonn.) D. 6.
 - 271 Trinkglas mit halbkugelförmigem Boden und Knopf unter demselben, welches nur mit der Oeffnung nach unten aufgestellt werden kann, und deshalb bei jedesmaliger Füllung ausgetrunken werden muss. Fränkisch. Wesselingen. (Alterth.-Ver. in Bonn.) H. 10.
 - 272 Aehnliches fränkisches Trinkglas, dunkelgrün. Saarbrücken. (Alterth.-Ver. in Bonn.) H. 7, D. 7,5.
 - Grosse bauchige Flasche mit kunstvoll gewundenem Henkel und gitterförmig gemusterter Wandung. Da das Gittermuster oben wie unten ausläuft, so kann dasselbe nicht aufgelegt sein, sondern das Glas muss zuerst in eine kleinere gegitterte Form eingeblasen und dann weiter aufgeblasen worden sein, wodurch sich das Gitterwerk verflachte und oben wie unten verflossen ist. Gelsdorf an der Ahr. (Mus. vaterl. Alterth. der Universität Bonn.) H. 31.

Kleinere ähnl. Flasche. Bonn. (Alterth.-Ver. das.) H. 17. 274

Krystallglas, milchfarbig oxydirt; der Mantel mit 275
eingeschnittenen Vierecken geziert. Auf der Bodenfläche ein Hund. Köln. (Bau-Inspector Pflaume.) H. 16.

Kunstvoll gearbeiteter Becher aus weissem Glase mit 276
aufgelegten, Fischen, und Baupen. Die Thiere sind

Kunstvoll gearbeiteter **Becher** aus weissem Glase mit 276 aufgelegten Fischen und Raupen. Die Thiere sind einzeln vorher geblasen und dann auf das Gefäss aufgeschmolzen. Gefunden in einem christlichen Sarkophag zu Pallien bei Trier. (Prov.-Mus. Trier.) H. 15.

Kleine flache, in eine Form hineingeblasene Flasche, 277 beiderseits mit einem Medusenhaupte geschmückt. (Alterth.-Verein in Bonn.) H. 9.

Kleines zierliches viereckiges Fläschchen von grünem 277a Glase, auf allen Seiten mit mythologischen Köpfen geschmückt. Andernach. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 8.

Fragment einer Schale von weissem Glase mit ein- 278 geschnittenen Figuren, darstellend eine Scene aus dem Spiele des Amphitheaters. Gefunden 1862 in der Nähe der römischen Bäder in Trier. (Prov.-Mus. daselbst.)

Flache Schale mit der gravirten Darstellung einer 279 Jagd. Vor dem zu Pferde heransprengenden Jäger werden Hasen von nacheilenden Hunden in das Fangnetz getrieben. Die Unsicherheit der an manchen Stellen mit zitternder Hand geführten Contouren zeigt, dass dieselben nicht mit dem Rade, sondern mit einem Edelstein aus freier Hand gravirt wurden. Bonn. (Prov.-Mus. daselbst.) D. 20.

Obgleich mit dem vorigen Glase zusammengefunden, 280 ist diese mit Darstellungen christlicher Wunder geschmückte **Schale** nicht Handarbeit, sondern die Figuren sind wegen ihrer sicheren Contouren als mit dem Rade gemacht anzusehen, jedoch durch unvollkommene Werkzeuge. Die Zeichnung ist weit roher als bei 279. (Prov.-Mus. in Bonn.) D. 13. Jahrb. LXIV, 128.

Glas in Form eines kleinen Fasses; die Reifen sind 281 durch aufgelegte Fäden angedeutet. Köln. (Eduard Herstatt daselbst.) H. 13.

- 282 Kleiner Trinkbecher mit aufgelegten Fäden verziert. Andernach. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 8.
- 283 Doppeltgehenkelte Flasche aus dichtem blauen Glase. Trier. (Prov.-Mus. in Trier.) H. 19.
- 284 Gerippte Schale durchsichtigen blauen Glases, welche bestimmt war, durch einen Metallrand oben gefasst und von einem Gestell getragen zu werden. Die unregelmässige Stellung der Rippen dieses Glases ist nicht beabsichtigt, noch durch die Form hervorgebracht, sondern durch das Drehen des regelrecht geblasenen Glases im Ofen nachträglich entstanden. Carden a. d. Mosel. (Prov.-Mus. in Bonn.) D. 18.
- 285 Taube von blauem Glase. (Alterth.-Ver.Bonn.) H.6, L.14.
- 286 Gerippte Schale von braunem Glase wie 284. Das in dicker Masse in die Form eingeblasene Glas wurde nachträglich am Rande abgeschliffen. (Museum in Köln.) D. 13, H. 6.
- 287 Fragmentirtes Glas von gleicher Gestalt. Rubinglas mit eingestreutem Weiss, sogenanntem Millefiori. Adendorf im Kreise Rheinbach. (Alterth.-Ver. Bonn.) D. 18, H. 8.
- 288-89 Zwei kleine **Schalen** von buntem Glase Millefiori. Nachdem die einzelnen bunten Streifen dieser Gefässe aneinandergeschmolzen, ist der Rand umgefügt worden. Trier. (Prov.-Mus. in Trier.) D. 8 und 8,5.
 - 290 Kleine braune Flasche mit weissen Einlagen Millefiori. Köln. (Ed. Herstatt.) H. 7.
- 291-92 Kleine Vase und Flasche von schönem blauen Glase. (Alterth.-Verein in Bonn.) H. 4 und 6,5.
 - 293 Becher von weissem Glase mit von aussen eingedrückten bunten Medaillons. Nachahmung von Gefässen edler Metalle mit eingesetzten Edelsteinen. Jahrb. LXIII, 100. (Prov.-Mus. in Trier.) H. 9, D. 6.
 - 294 Flache Flasche von Milchglas mit aufgesponnenen Ornamenten. Gelsdorf im Kreise Ahrweiler. (Mus. vaterl. Alterth. der Univ. Bonn.) L. 25, B. 12.
 - 295 Kleine Henkelkanne mit aufgelegten blauen und gelben Fadenverzierungen. Gelsdorf im Kreise Ahrweiler. (Mus. vaterl. Alterth. der Univ. Bonn.) H. 15.

Gefäss in Form eines kleinen Fasses; die Reifen 296 sind durch blaue Fäden gebildet. Bonn. (Alterth.-Verein in Bonn.) L. 14.

Doppeltgehenkeltes ringförmiges Fläschchen von Milch- 296a glas mit blauen Henkeln. Pallien bei Trier. (Prov.-Mus. in Trier.) L. 6.

Becher von hellgrünem Glase mit weisser Faden- 297 verzierung, sogenannter Tummler, der nur in einem Gestell aufrecht stehen kann. Andernach. (Privat-Eigenthum.) Vergl. 271 und 272. H. 7, D. 4.

Kleine blaue Henkelkanne mit gelber Fadenverzierung. 298 Bonn. (Ed. Herstatt.) H. 10.

Becher, Tummler, wie 297, mit Verzierung brauner 299 Linien und blauer Punkte auf dem äusseren Boden. Köln. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 7, D. 6.

Doppeltgehenkeltes Fläschchen mit tellerförmigem 300 Untersatz und weisser Fadenverzierung. Köln. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 10.

Blaues, mit weissem Henkel versehenes und mit 301 weissen Fäden umsponnenes Fläschchen. (E. Herstatt, Köln.) H. 8.

Bauchige kleine **Phiole** von weissem Glas mit auf- 302 gelegten gelben Fäden. Neuss. (Prov.-Museum in Bonn.) H. 13.

Ein desgl. mit tellerförmigem Untersatz, gelber und 303 weisser Fadenverzierung. Gladbach. (Alterth.-Verein in Bonn.) H. 8.

Kleine Schale von Rubinglas. Eifel. (Alterth.-Ver. 304 in Bonn.) D. 10.

Kleine Schale von weissem Krystallglas mit vertief- 305 ten Schuppen auf dem äusseren Mantel. (Museum in Köln.) D. 9,5.

Becher von weissem Krystallglas mit eingeschliffenen 305a Schuppen auf dem äusseren Rand. (Prov.-Museum in Trier.) D. 10, H. 8.

Kleine Schale von weissem Krystallglas mit einer 306 Darstellung aus der Danaidensage (Lynkeus bewaffnet, vor ihm Hypermnestra bekränzt, die Hand nach einem zwischen beiden befindlichen Kranzgewinde ausstreckend. Hinter ihr der beflügelte Pothos. Um den äusseren Rand läuft die Inschrift:

$Y\Pi \Theta PMHK \mid AYN\Gamma \Theta Y \mid \Pi O\Theta OC$ TPA

Das obere Ornament und einzelne Verzierungen sind durch Handarbeit eingerissen, die tieferen Stellen mit dem Rade gearbeitet. Köln. (Museum daselbst.) H. 8, D. 8.

- Or Prunkvase mit durchbrochenem Netz umgeben (Vasa diatreta). Gefässe dieser Art, welche aus einem massiven Glaskörper mit freier Hand und dem Rade in der Weise gearbeitet sind, dass das innere Glas und das äussere Netz desselben eine untrennbare Masse bilden, dürfen als Triumphe in der Ueberwindung technischer Schwierigkeit gelten. Das Glas stammt aus einem Grabe bei Hohen-Sülzen bei Worms. (Alterthums-Verein in Bonn.) H. 17. Jahrb. LIX, 64.
- 308 Kleines Amulet von Bronce zum Tragen am Halse. Unten befindet sich, durch einen Edelstein verschlossen, ein Büchschen mit Reliquien. Die Mitte schmückt ein rundes Glasplättchen, auf welchem das Universum in 5 menschlichen Köpfen (oben der Himmel, unten das Meer, in der Mitte die Erde, seitlich Sonne und Mond) in Goldmalerei dargestellt ist. Römisch-christlich. (Alterthums-Verein in Bonn.) D. 1,5.
- 309 Grosse grüne Glasperle mit weissen Einlagen und kleinere gerippte blaue Glasperle. (Alterth. Verein in Bonn.) D. 4.
- Kleine Phiole von grünlichem Glas mit ursprünglichem Glasstöpsel und aufgemalten Seethieren (1 Krebs und 2 Fische). In dem Fläschchen befindet sich noch ein Rest von Flüssigkeit. H. 8. (Hauptmann Wirtz in Harff.)

m. Geräthe aus Thon.

(Seitenkabinet links.)

1. Aus dem germanischen Alterthum.

Gruppe von grösstentheils weitbauchigen, sich nach 310-16 unten verengenden Gefässen mit weiter Oeffnung und schmalen, meist gerade aufsteigendem Rande, welche aus gewöhnlichem Thon, mehrfach ohne Drehscheibe, aus freier Hand gebildet und bis zu einem Grade gebrannt sind, dass der Anschlag wie gegen Holz oder Leder klingt und der Bruch brandartig erscheint. Die glatten Gefässe 310—316 sind die ältesten. Sie stammen aus germanischen Gräbern von der Wahner Heide (Kreis Mülheim) und wurden zusammen mit Feuersteingeräthen gefunden. (Privat-Eigenthum.) H. 7-29, D. 8-35.

Zwei Urnen, gefunden in einem germanischen Grabe 317-18 mit dem Feuerstein-Messer Nr. 1 bei Xanten, zeigen die ersten Verzierungen, einfachste mit freier Hand ausgeführte lineare Ornamente. H. 24, D. 25.

Ebenso alt ist die mit vorspringenden knopfartigen 319 Verzierungen versehene und mit den glatten Gefässen 300-316 gefundene Henkeltasse. D. 10,5, H. 7.

Diesen niederrheinischen Gefässen gegenüber er-320-21 scheinen von fremdartiger Form die schmalen, durch ihre Verengung am Halse kelchartig sich öffnenden Vasen mit eingedrückten, an Flechtwerk erinnernden Ornamentbändern vom Mittelrhein. (Museum vaterl. Alterth. der Univ. in Bonn.) H. 24, D. 13.

Ihnen schliessen sich als gleichalte Beispiele ger-322-23 manischer Ornamentation die Tassen aus Hügelgräbern der Nahe an. (Prov.-Mus. und Alterthums-Verein in Bonn.) H. 6-5, D. 10-13.

Waren diese Gefässe theilweise noch gar nicht auf der Drehscheibe gearbeitet, so fügt sich an sie eine Gruppe, die schon sorgfältige Abdrehung, vermittelst Formen eingedrückte Verzierungen und Glätten der Oberfläche zeigt und dadurch den Uebergang zu der entwickelteren römischen Töpferei bildet.

- 324 Fragmentirte Aschen-Urne, gefunden in Emmerich. (Prov.-Mus. in Bonu.) H. 13. D, 22.
- 324a Kleine schwarze Schale mit Zickzackverzierungen auf dem Rande. Bendorf. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 5,5. D.10,5.
 - 325 Grössere scharf ausgebauchte Aschen-Urne, gefunden in Horchheim. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 28, D. 30.
- 326 Desgl. vom Hunsrücken bei Enkirch mit dem am Rande eingeschriebenen Worte ACCA. (Alterth.-Ver. in Bonn.) H. 21, D. 27.
- 327 Kleinere schwarze Urne mit Oesen zum Aufhängen, von der Nahe. (Alterth.-Ver. in Bonn.) H, 7,5, D, 11,5.

2. Aus der ersten römischen Zeit.

An dem feineren Thon, der gewählteren Form und den sorgfältigeren Verzierungen erkennt man die beginnende Herrschaft der römischen Cultur in unserer heimischen Fabrikation im ersten Jahrhundert der christlichen Zeitrechnung. Die zumeist unten schmalen, sich nach der Mitte ausbauchenden Gefässe mit weiter Oeffnung aus feinem, blauem, gelbem und röthlichem Thon sind mit der Töpferscheibe sorgfältig gedreht, durch Rauch geschwärzt oder mit einem farbigen Ueberzug bestrichen und bald mit eingeritzten oder eingepressten Zickzack- und Wellen-Linden, Quadraten oder Schuppen, Blattwerk und mitunter durch Gesichter verziert.

- 328 Grosse Urne von röthlichem Thon mit vier reliefartig aufgelegten Thierfiguren roher Arbeit. Fragmentirt. (Prov.-Mus. in Trier.) H. 24, D. 26.
- 329 Kleine gelbgraue Urne mit Einbauchungen und Verzierungen durch aufgesetzte kleine Spitzen. (Koenen in Neuss.) H. 8,5, D. 12.
- 330 Kleine schwarze Tasse mit eingeritztem Rand. (Alterth.-Ver. in Bonn.) H. 6,5, D. 13,5.
- 331 Becher mit spitzem Fusse, röthlicher Thon. Linienverzierung. Köln. (Wolf in Köln.) H. 12,5, D. 10.
- 332 Grösserer Becher von gleicher Form und Farbe. Kreuznach. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 14,5, D. 12,5.

Urne, schlank, von feinem grauen Thon mit breit 333 ornamentirtem Bande. Trier. (Alterthums - Verein in Bonn.) H. 18,5, D. 13.

Aehnliche weitbauchige Urne ebendaher. (Alterth.- 334 Verein in Bonn.) H. 21, D. 19.

Eine desgl., ebendaher. (Alterth.-Verein in Bonn.) 335 H. 24, D. 19.

Eine desgl. kleinere von röthlichem Thon. Trier. 336 (Alterth.-Ver. in Bonn.) H. 16, D. 12.

Schlankes Gefäss von röthlichem Thon mit Zick- 337 zacklinien. Köln. (Wolf daselbst.) H. 24, D. 16.

Grosse Aschen-Urne in grauschwarzer Farbe mit ähn- 338: lichen linearen Ornamenten. Bingerbrück. (Alterth.-Verein in Bonn.) H. 30, D. 30.

Grosse Aschen-Urnen von grauer und gelber Farbe 339-41 mit reliefartigen Schuppen- und Blatt-Verzierungen. (Wolf in Köln.) H. 23-29, D. 20-26.

Zwei Aschen-Urnen mit Gesichts-Darstellungen und 342-43 ähnlicher Schuppen-Verzierung. (Alterth.-Verein in Bonn.) H. 20, 26, D. 21, 27.

Kleine mit Schuppen-Ornament verzierte Urne. Köln. 344 (Prov.-Museum.) H. 11,5, D. 13.

Zwei kleine Urnen von schwarz-blauem Thon mit 345-46 aufgesetzten Tüpfchen. Bingerbrück. H. 11, D. 14 und H. 8, D. 9.

Aehnliche kleine Urne in weisser Farbe mit Lotos- 347 blumen. Bonn. (Alterthums-Verein daselbst.) H. 9. D. 11.

Grössere schwarze Urne mit rhombenförmigem Netz 348 belegt, welches mit dem Glättstabe hergestellt ist. Köln. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 15. D. 18.

3. Aus der Blüthezeit der Römerherrschaft am Rhein.

Als rheinische Production unter der römischen Herrschaft in ihrer höchsten Entfaltung zwischen dem 2. und 5. Jahrhundert markiren sich ganz besonders 3 Gruppen von Gefässen, nämlich die aus blauem, schwarz gedämpftem, leichtem, mit glänzend schwarzem Lack überzogenen Thon (Terra nigra); ferner die aus gelblichem Thon gebrannten und mit metallisch schwarzem Lack überstrichenen Gefässe mit weiss aufgesetzten Inschriften und Verzierungen (Trinkgefässe); und endlich die aus geschwemmtem Oker hergestellten, glänzend rothen Geschirre (Terra Sigillata). Der Grund, warum man diese drei Gattungen von Gefässen der rheinischen Fabrikation zuzusprechen berechtigt ist, beruht auf der thatsächlichen Wahrnehmung, dass in keiner andern Provinz des römischen Weltreiches dieselben sich in annähernder Menge vorfinden.

Terra nigra.

- 349 Römisches Gefäss mit fest eingesetztem Siebdeckel, vielleicht Räuchergefäss. Köln. (Prov.-Mus. in Trier.) H. 19, D. 18.
- 350 Schale mit aufstehender Spitze in der Mitte. Köln. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 9, D. 18.
- 351 Flacher Teller mit dem Stempel DENIO. (Museum in Cleve.) H. 2, D. 17.
- 352 Urne mit Deckel, auf welcher der Stempel OIVRIIS. Köln. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 5, D. 14.
- 353-54 Zwei verzierte Urnen, die eine mit Rippen, die andere mit Hufeisen. Köln. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 13, D. 18 und H. 13, D. 13.

Terra Sigillata.

Sechs Schalen mit Reliefverzierungen. 355: H. 12, bis D. 25 und 356: H. 14,5, D. 27, gefunden in Dormagen, 358b eine mit dem Stempel SATIO. (Prov.-Mus. in Bonn.) 357—858a: Drei desgl., gefunden in Klein-Eller bei Düsseldorf. (Wolf in Köln.) H. 9,5, 12 resp. 14,5, D. 21, 23 resp. 27. 358b: Desgl., gefunden in Norf bei Neuss. (Könen.) H. 8, D. 18.

Form zu ähnlichen Schalen, gefunden in Wiesbaden. 359 (Mus. vaterl. Alterth. der Univers. Bonn.) H. 7, D. 18. Sechs grössere und kleinere Teller mit Lotosblumen 360 als Randverzierung. Köln. (Prov.-Museum in Bonn.) D. 12-28, H. 4,5-5,5. Grosse Wasch-Schale mit Ausguss und Lotosblumen- 361 Verzierung. (Museum vaterl. Alterthümer der Univers. in Bonn.) H. 12, D. 21. Terra Sigillata-Schüssel mit dem Stempel VERVS 362 F(ecit), welche ihrer Form nach offenbar Vorbildern der Metallindustrie nachgebildet ist. (Vergl. Nr. 80.) L. 27, H. 25. Drei kleine Urnen, eine mit aufgelegter Lotosblumen- 363 verzierung, eine mit eingeschnittenem Netzwerk. Bonn, (Prov.-Museum in Bonn), eine glatt. Neuss. (Koenen in Neuss.) H. 5, 5 resp. 9, D. 8, 5 resp. 9. Kleine Urne mit weiss aufgemalter Ornamentation. 364 Bonn. (Mus. vaterl. Alterth. der Univers. in Bonn.) H. 13, D. 15. Doppeltgehenkelter kleiner Krug mit figürlichem 365 Schmuck: auf der einen Seite Amor, einen Fruchtkorb tragend, auf der andern Bacchus mit Thyrsusstab und Panther. Gelsdorf. (Mus. vaterl. Alterth. d. Univers. in Bonn.) H. 15. Jahrb. XXXIII, 230. Kleines Fragment der feinsten bisher gefundenen 366 Terra Sigillata mit dem vorzüglich ausgeführten Relief eines traubenessenden Satyrs. Bonn. (Prov.-Mus. in Bonn.) L. 5,5. Elf Trinkgefässe, Kannen und Becher, mit weissen 367 und gelben Verzierungen und Aufschriften: 1. Vitam frui; 2. Sitio; 3. Reple me; 4. Zeses; 5. Vitalis; 6. Bibamus; 7. Amo te; 8. Imple; 9. Aquam sparge. H. 10,5-26, D. 10-17. Gelbröthliche gehenkelte Kanne mit der weissen 368 Inschrift: Reple me. Andernach. (Prov.-Museum in

Zehn römische Gefässe verschiedener Farbe und 369

Verzierung. Xanten. Köln. (Alterth.-Verein Xanten.

Prov.-Mus. in Bonn.) H. 4—16, D. 3—20.

Bonn.) H. 24, D. 15.

- 370 Gruppe von 45 Gefässen der verschiedensten Grössen aus einem Gräberfelde bei Neuss. Zeit der Antonine. (Koenen in Neuss.)
- 370a Kleines Siebgefäss von weissem Thon. Neuss. (Koenen.) H. 6, D. 13,5.
- 370b Grosser, oben thurmartig zugespitzter Aufsatz in 3 Etagen, dessen Durchbrechungen auf das Einstecken von Blumen deuten. Vielleicht Blumengefäss zum Grabschmuck. Bonn. (Mus. vaterl. Alterth. der Univers. Bonn.) H. 51, D. 26.
 - 371 Fünf Gefässe constantinischer Zeit. Neuss. (Koenen und Rautert.) L. 16-26, D. 10-23.
 - 372 Acht fränkische Gefässe mit charakteristischen Verzierungen. (Alterth.-Verein in Bonn.) H. 11—18, D. 14—23.
 - 373 Spätfränkische und mittelalterliche Töpfe und Kannen. (Alterth.-Verein in Bonn und Koenen.) H. 11,5,—22.

Glasirte Gefässe.

Erst in neuester Zeit hat sich mit Sicherheit feststellen lassen, dass die Römer bereits Thongeschirre mit Glasur herstellten. Die nachfolgenden merkwürdigen Belegstücke sind aus Funden von Trier, Andernach, Bonn und Neuss zusammengestellt.

- 374 Grünglasirte Lampe. Oben Victoria mit dem Schilde. (Prov.-Mus. in Trier.) L. 14, H. 3.
- 375 Gelbglasirte hohe schmale einhenkelige Kanne mit erhöhten Ornamenten. Speicher bei Trier. (Prov.-Mus. in Trier.) H. 19.
- 376 Gelbglasirte ähnliche Kanne aus Andernach. (Priv.-Eigenthum.) H. 14.
- 377 Desgl. Bonn. (Priv.-Eigenthum.) H. 13.
- 378 Grünglasirte gerippte Tasse mit Randornamenten. Neuss. (Rautert.) H. 5, D. 9.
- 379 Zwei kleine Teller, D. 11, und Tasse, H. 4, grünglasirt. Bonn. (Alterth.-Verein in Bonn.)

Stein mit grüner Glasur aus einem römischen Töpfer- 380° ofen zu Bonn. (Alterth.-Verein in Bonn.) H. 10.

Drei feine gelbroth marmorirte **Thongefässe** mit 381 glasurähnlichem Ueberzug. Das eine trägt den Stempel BOLLVS FEC(it). Bisher nur in Trier gef. (Prov.-Mus. in Trier.) D. 8, 12, 16,5, H. 4, 6, 4,5.

Gefässscherbensammlung als Beitrag zur Geschichte der 382 Entwicklung der Technik des linksrheinischen Kunsttöpferhandwerks, von der Eroberung Galliens durch die Römer (ca. 50 v. Chr.) bis zur Gegenwart.*) Der Gedanke, dass zur Kenntniss der Technik der Töpferkunst die Beobachtung der Bruchflächen am wichtigsten, dass überhaupt viele Gefässe, welche zur Klarstellung der Entwicklungsgeschichte nothwendig, bis jetzt nur in Bruchstücken auf uns gekommen sind, gab Herr Koenen aus Neuss zu der Zusammenstellung und Ausstellung dieser Sammlung Veranlassung.

Figürliche Darstellungen.

Gefäss, wahrscheinlich Lampe, mit Henkel in Gestalt 383: eines Affenkopfes. Waldorf, Kreis Ahrweiler. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 14.

Oberer Theil eines Gefässes, einen männlichen bärtigen 384 Kopf darstellend. Bemalt. Gefunden in den römischen Bädern bei St. Barbara in Trier. (Prov.-Mus. daselbst.) H. 13.

Ganzes Gefäss ähnlicher Art mit weiblicher Gesichts- 385 maske. Andernach. (Alterth.-Ver. in Bonn.) H. 24.

Flache Pfanne aus gelbem Thon, am Henkel die Gestalt 386 der Heilgöttin Hygäa mit der Schlange. L. 37, D. 23.

Venus-Statuette. Köln. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 39, 387 Zwei Jupiter-Statuetten und eine June-Statuette aus 388-90

^{*)} Die Gefässbruchstücke wurden in dem östlichen Gebiete zwischen Mosel, Rhein und Erft von dem Aussteller selbst gesammelt und zwar unter sorgfältiger Beachtung der Umstände der Auffindung.

- weissem Thon. Lendersdorf in der Eifel. (Prov.-Mus. in Trier.) H. 16, 18, 22,
- :391 Sitzende Minerva-Statuette. Bonn. (Alterth.-Verein in Bonn.) H. 17.
- 392 Amor und Psyche. Doppel-Statuette aus weissem Thon. Bonn. (Alterth.-Ver. in Bonn.) H. 13.
- 393 Kleine Büste eines Negers mit schwarzer Farbe überzogen. Die Ohrgehänge vergoldet. Vorzügliche Arbeit. Köln. (Prov.-Mus. in Bonn.) H. 5.

(Seitenkabinet rechts.)

- 394 47 römische eindochtige Oel-Lampen diverser Grösse von gebranntem Thon mit figürlichem Schmuck und mannigfachen Fabrikstempeln. Die in der untersten Reihe stehenden sind als christliche anzusehen. (Ed. Herstatt in Köln.)
- 395 **45 desgl.** von besonders grosser und seltener Form. (Ed. Herstatt in Köln.) D. 14, H. 4.
- 396 31 desgl. aus der Sammlung des Herrn Wolf in Köln. In der unteren Reihe befinden sich die christlichen.
- 397 Lampe in Fassform (L. 13) von weissem Thon mit dem Stempel CASSI (L. 11, H. 6.) Xanten. (Alterth.-Verein in Bonn.)
- 398-398a Zwei Lampen in Fussform, als gegürtete Sandalen behandelt. Auf der Sohle der einen der Stempel: VITALIS. O (officina). Bonn. (Alterth.-Verein in Bonn.) L. 8 u. 8,5, H. 5.
 - 399 Lampenform aus weissem Thon mit einem daraus gegossenen Exemplar. Bonn. (Prov. Museum in Bonn.) L. 9.
 - 400 Lampe mit Muschelverzierung. Xanten. (Alterth.-Verein in Bonn.) L. 11.

n. Arbeiten in Elfenbein, Schildpatt, Knochen und Leder.

401 Kästchen von Elfenbein, auf allen vier Seiten und auf dem Deckel mit Reliefdarstellungen, welche sich

auf die Feste der Todtenbestattung beziehen. Aachen. (AlterthVerein in Bonn.) L. 14, B. 9,5, H. 7.	
Kleine Figur eines voran schreitenden römischen Legionssoldaten, der die Standarte seiner Cohorte trägt. Vorzügliche Arbeit. (ProvMuseum in Bonn.) H. 10.	402
Messer eines Arztes. Als Scheide dient die Herme des Heilgottes Aesculap. Die Klinge schlägt sich seitwärts herein. Bonn. (ProvMuseum daselbst.) L. 9,5.	403
Kleinere ähnliche Messerscheide in Gestalt eines Greifen. (ProvMuseum in Bonn.) L. 6.	404
Messergriff in Gestalt einer Sirene. (ProvMuseum in Bonn.) L. 4,5.	405
Eckstück mit sehr schönen stehenden Figuren von einer Kassette. (ProvMuseum in Bonn.) H. 9.	406
Zwei Kämme fränkischer Zeit. Boppard. (ProvMuseum in Bonn.) L. 11,5, B. 2 u. L. 21, B. 5.	407
Dolchscheide mit eingeschnittener fränkischer Ornamentirung. Boppard. (ProvMuseum in Bonn.) L. 15.	408
(Seitenkabinet links.)	
Zwei Sandalen aus Leder mit Ledersohle, eine in Mainz, die andere in der Grube Silbersand bei Mayen gefunden. (AlterthVerein in Bonn.)	409
Damenschuh ähnlicher Art. Gefunden bei Eschweiler. (ProvMuseum in Bonn.)	410
Vier in Schildplatt geschnittene Reliefs eines zu Sinzenich bei Zülpich gefundenen Kästchens. Darstellungen aus einem Triumphzug. Die Verwendung des Schildpatts zu Reliefdarstellungen erscheint hier zum ersten Male. L. ca. 20, B. ca. 9.	411
o. Griechische und römische Goldmünzen.	
(Nach den Angaben der Besitzer.)	
Alexander der Grosse, Gold, 24 silberne Consularmünzen.	411a
6 silberne Antoninus Pius, 8 broncene Marc. Aurel und Lucius Verus,	411b

1 broncene Caracalla,
1 "Crispina,
4 "Lucilla.
1 coldens Decides

411c 1 goldene Darike, 12 silberne Hadrian und Antoninus Pius, 10 broncene desgl.

411d 4 silberne Flavier, 16 broncene desgl.

411e 25 goldene römische Kaisermünzen.

411f 16 broncene Faustina jun., 1 silberne desgl.

411g 5 griechische Sibermünzen,
9 römische Silbermünzen,
5 römische Broncemünzen (die 14 letzteren von
Pompejus, Cäsar, Augustus, Agrippa, Drusus etc.).

411h 3 silberne Münzen von Kaiserinnen,
2 vergoldete Münzen desgl.,
14 broncene Münzen desgl.

411i 3 silberne Nero.

2 kleine broncene desgl.,

8 mittelgrosse broncene desgl.,

2 grosse broncene desgl. (411a-411i Phil. Braun in Düsseldorf.)

411k 1 Augustus Gold, gefunden bei Bingerbrück. (Schloss Rheinstein.)

4111 1 römisch-gallische Goldmünze. (Hauptmann Wirtz in Harff.)

411m Zehn Thonformen für römische Gussmünzen aus der Zeit von Septimius Severus. Wahrscheinlich von Falschmünzern herrührend. Trier. (Prov.-Mus. das.)
