Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Officieller Katalog der Nordwestdeutschen Gewerbe- und Industrie-Ausstellung Bremen 1890

Nordwestdeutsche Gewerbe- und Industrie-Ausstellung Bremen

[Berlin], 1890

Specialkatalog der Gruppe XII. Architekten- und Ingenieurwesen.

urn:nbn:de:gbv:45:1-4400

Visual Library

Nordwestdeutsche Gewerbe- u. Industrie-Ausstellung

Bremen 1890.

Specialkatalog der Gruppe XII

Architekten- und Ingenieurwesen.

A. Die im Architektenhaus (Q) ausgestellten Zeichnungen und Modelle.

Nr.

1. Zeichnungen zu einem Gruftgewölbe auf dem Rhiensberger Kirchhof, erbaut 1883.
   Aussteller: **L. Rutenberg,** Baumeister, Bremen.
2. Entwürfe und Aufnahmen.
   Aussteller: **Albert D. Dunkel,** Baugeschäft, Bremen.
3. Entwürfe und Aufnahmen.
   Aussteller: **Ed. Gildemeister,** Architekt, Bremen.
4. Zeichnungen eines Wasserdruckmotors.
   Aussteller: **Sander,** Ingenieur, Bremen.
5. Entwürfe zu der Garnisonkirche in Strassburg, St. Gertrud in Hamburg, St. Pauli in Hamburg, St. Petri in Chemnitz, St. Petri Dom in Bremen, ferner zu Rathhäusern in Wien, Wiesbaden und Leer, zum Centralbahnhof in Frankfurt a./M., zu der Börse in Amsterdam, zu einem Gesellschaftshaus in Breslau und zu verschiedenen Villen und Wohnhäusern in Oldenburg, Wilhelmshaven und Vegesack.
   Aussteller: **Ludwig Klingenberg,** Architekt, Oldenburg.
6. Entwürfe und Zeichnungen nebst Photographien.
   Aussteller: **Fr. Rauschenberg,** Architekt, Bremen.
7. Modelle für Majolika-Ofen-Kacheln.
   Aussteller: Professor **Fr. Küsthardt,** Bildhauer, Hildesheim.

Landesbibliothek Oldenburg

Nr.

8. a) Zeichnungen von Möbeln und Hausgeräth,
b) Zeichnung der Borgfelder Landstrassenbrücke.
Aussteller: **Bücking,** Bauinspektor, Bremen.

9. Zeichnungen von der öffentlichen Badeanstalt in Bremen.
Aussteller: **Verein für öffentliche Bäder** in Bremen.

10. Zeichnungen von ausgeführten und von im Bau begriffenen Gebäuden.
Aussteller: **C. Bollmann,** Architekt, Bremen.

11. Zeichnungen der Korrektion der Unterweser.
a) Karte der Unterweser vor Beginn der Korrektionsarbeiten 1887 mit Tiefenlinien, bezogen auf Normal-Niedrigwasser.
b) Dasselbe im Herbst 1889.
c) Graphische Darstellung der durch den Strom selbst und der durch Baggerung bis Herbst 1889 entfernten Bodenmassen, sowie der bis zum Herbst 1889 erreichten Querschnittszunahmen.
d) Längenprofil der Unterweser mit den Sohlentiefen in den Jahren 1879, 1887, 1888 und 1889.
e) Graphische Darstellung der Leistung und der Kosten der verschiedenen Bagger und Dampfprähme.
Aussteller: **Der Bremische Staat.** Im Auftrage der Deputation für die Unterweserkorrektion: Franzius, Oberbaudirektor, Bücking, Bauinspektor.

12. Modelle der Unterweserkorrektion.
A) Modell der Unterweser von Bremen bis Bremerhaven nach Beendigung der Korrektionsarbeiten, Maassstab 1:10000.
B) Modell der Bagger und Buschwerksarbeiten bei den Arbeiten der Unterweserkorrektion, Maassstab 1 : 50.
a) Arbeit eines Baggers der A-Klasse bei Fluthströmung. Anzahl 5 Stück.
Länge der A-Bagger: 35 m; Breite 7,0 m; Tiefe 2,9 m; Tiefgang 1,25 m; grösste Baggertiefe 7,0 m; Inhalt der Eimer 0,25 cbm; stündliche Leistung 120 cbm; Gesammtstärke der Maschine 70 indic. Pferde.
Lieferant der A-Bagger: **Aktiengesellschaft Weser** in Bremen.
b) Arbeit eines Baggers der C-Klasse bei Ebbeströmung. Anzahl 2 Stück.
Länge der C-Bagger: 42 m; Breite 8,8 m; Tiefe 3,2 m; Tiefgang 2 m; grösste Baggertiefe 9 m; Inhalt der Eimer 0,44 cbm; stündliche Leistung 250 cbm; Gesammtstärke der Maschine 250 indic. Pferde.
Lieferant der C-Bagger: **Aktiengesellschaft Weser** in Bremen.

Landesbibliothek Oldenburg

Ausser den erwähnten 5 A- und 2 C-Eimerkettenbaggern ist noch ein Bagger der B-Klasse im Betrieb.

Länge des Baggers: 33 m; Breite 9 m; Tiefe 3,3 m; Tiefgang 1,50 m; grösste Baggertiefe 8 m; Inhalt der Eimer 0,3 cbm; stündliche Leistung 200 cbm; Gesammtstärke der Maschine 170 indic. Pferde.

Lieferant: **Aron & Gollnow** in Stettin bezw. **Wenke** in Bremerhaven.

c) Beförderung von Baggergut in Klapp- bezw. festbodigen Schuten à 40 cbm durch Schleppdampfer „Ost".

Bei den Arbeiten der Unterweserkorrektion sind 60 Schuten à 40 cbm Inhalt im Betrieb (22 m lang; 4,8 m breit; 1,8 m tief und 1,2 m Tiefgang; 8 Klappen).

Lieferanten: **Aktiengesellschaft Weser** in Bremen, **Boele** in Slikkerveer, **Smidt** in Hoogezand und **Schultz** in Mainz.

Schleppdampfer: Klasse „Ost", „West" und „Pony": à 17 m lang; 3,6 m breit; 2,1 m tief und 1,4 m Tiefgang; Geschwindigkeit 8 Knoten; 65 indic. Pferdestärken.

Lieferant: „Ost und „West" **Bremer Schiffsbaugesellschaft** in Vegesack. „Pony" **Aktiengesellschaft Weser** in Bremen.

2 Schleppdampfer „Nord" und „Süd": 20 m lang; 5 m breit; 2 m tief; 1,5 m Tiefgang; Geschwindigkeit 8 Knoten; 100 indic. Pferdestärken.

Lieferant: **Meyer** in Papenburg.

d) Beförderung von Baggergut durch Dampfprahme. Dampfprahme der D-Klasse; vorhanden 14 Stück.

Länge 36 m; Breite 6,8 m; Tiefe 2,35 m; Tiefgang 1,5 m; Geschwindigkeit 6 Knoten; Ladefähigkeit 100 cbm; Gesammtstärke 75—100 indic. Pferdestärken; Anzahl der Klappen 8.

Lieferanten: 8 Stück **Aktiengesellschaft Weser** in Bremen.
4 „ **Thomas Figee & Co.** in Haarlem.
2 „ **Bremer Schiffsbaugesellschaft** in Vegesack.

Dampfprahme der E-Klasse; vorhanden 8 Stück.

Länge 45 m; Breite 8 m; Tiefe 3 m; Tiefgang 2 m; Geschwindigkeit 6 Knoten; Ladefähigkeit 200 cbm; Gesammtstärke 110—130 indic. Pferdestärken; Anzahl der Klappen 12; 2 Schrauben.

Lieferanten: 4 Stück **Tecklenborg** in Geestemünde.
4 „ **Bremer Schiffsbaugesellschaft** in Vegesack.

e) Arbeit eines Eimerkettenbaggers nebst Schwemmapparat in einem Löschhafen.

(Das im zu korrigirenden Hauptweserarm geförderte Baggergut wird in einem Löschhafen wieder verstürzt und durch einen Eimerkettenbagger aufs Neue gehoben, einem Schwemmapparat zugeführt und durch diesen mittelst geschlossener Rohrleitungen in einen Nebenarm bis auf 500 m Entfernung [grösste Leistung war 800 m Entfernung] gedrückt).

Landesbibliothek Oldenburg

Von diesen Apparaten sind beschafft: 3 Stück. Stündliche Leistung 150 cbm bei 500 m Entfernung; grösste Hubhöhe 4 m über dem Wasserspiegel.

Lieferant: **Werf Conrad** in Haarlem.

Ausser diesen Apparaten besitzt die Unterweserkorrektion zum Fortdrücken von Boden noch:

1 Pumpenbagger.

Lieferant: **Thomas Figee & Co.** in Haarlem.

1 Pumpenbagger.

Lieferant: **Brodnitz & Seydel** in Berlin.
(Nachträglich als Schwemmapparat umgebaut).

Die erwähnten Bagger sind auf der Weserstrecke Vegesack-Bremerhaven thätig; auf der Strecke Bremen-Vegesack sind noch 4 kleinere Eimerkettenbagger beschäftigt.

f) Fahrzeuge zur Beförderung der Beamten.

Barkassen „Ebbe" und „Fluth" à 11 m lang; 2,2 m breit; 1,2 m tief; 1,0 m Tiefgang; Geschwindigkeit 8 Knoten; 25 indic. Pferdestärken.

Lieferant: **Bremer Schiffsbaugesellschaft** in Vegesack.

Barkassen „Nipp" und „Spring" (nicht im Modell vorgeführt) à 9,5 m lang; 2,4 m breit; 1,4 m tief und 1,0 m Tiefgang; Geschwindigkeit 6½ Knoten; 15 indic. Pferdestärken.

Lieferanten: **Bremer Schiffsbaugesellschaft** in Vegesack und **Tecklenborg** in Geestemünde.

Barkassen „Bore", „Woge", „Stau" und „Welle" à 13 m lang; 3,1 m breit und 1,7 m tief; 1,2 m Tiefgang; Geschwindigkeit 8 Knoten; 35 indic. Pferdestärken.

Lieferanten: 2 Stück **Aktiengesellschaft Weser** in Bremen.
2 „ **Seebeck** in Geestemünde.

1 Peilungsdampfer „Dünung" für die Aussenweser unterhalb Bremerhaven. 17,5 m lang; 3,8 m breit; 2,1 m tief und 1,5 m Tiefgang; Geschwindigkeit 8 Knoten; 65 indic. Pferdestärken.

Lieferant: **Joh. Lange** in Vegesack.

Bereisungsdampfer (nicht im Modell vorgeführt) für den Oberbaudirektor und die Deputation. 26 m lang; 4,6 m breit; 2,55 m tief und 1,4 m Tiefgang; Geschwindigkeit 10 Knoten; 2 Schrauben; 110 indic. Pferdestärken.

Lieferant: **Howaldt** in Kiel.

g) Arbeitsplatz für Buschwerksbauten.

Fertiges Senkstück von 40 m Länge; 15 m Breite und 1 m Stärke auf einer Senkstückbank.
Bänke zur Anfertigung von Buschwürsten.
Depôts für Steine, Pfähle, Senkfaschinen und Busch.
Pfahlhauerei.

h) Verschleppen eines Senkstückes von 40 m Länge; 15 m Breite und 1 m Stärke durch einen Schleppdampfer nach der Verwendungsstelle.

(B. Das Verschleppen ist bis auf 12 km Entfernung von der Anfertigungsstelle bis zur Verwendungsstelle erfolgt).

Landesbibliothek Oldenburg

Nr.

i) Versenkung eines Senkstückes von 40 m Länge; 15 m Breite und 1 m Stärke.

(Die Buschwerksbauten sind zum grössten Theil durch die Unternehmer Gebr. Hanken aus Oldenburg, Lehmkuhl aus Bloherfelde und Geissler aus Elsfleth zur Ausführung gebracht). Seit 1887 bis 31. März 1890 sind 986 277 cbm Busch, 2 625 304 lfd. m Pfähle, 44 981 Steine und 67 320 kg Drath verbaut. Im Ganzen sind hergestellt 18 700 lfd. m Leitdämme ohne die Durchschläge.

C) Modell des Baues eines Senkstückes von 20 m Länge; 10 m Breite und 1 m Dicke. Maassstab 1 : 10 der wirklichen Grösse.
Modell des Baues eines Leitdamms. Maassstab 1 : 20 der wirklichen Grösse.

D) Modell des Weserbettes von km 42—km 52 (Strohauser-Baustrecke unterhalb Bracke).
a) vor Beginn der Korrektionsarbeiten 1887.
b) Zustand im Herbst 1889.
Maassstab 1 : 4000 der wirklichen Grösse.

E) Modell eines Luftdruck-Pegels für die Aussenweser bei einer Länge des Luftzuleitungsrohres von 1000 Metern. (Natürliche Grösse).

F) Versuchsmodell eines Peilapparates.

Aussteller: **Der Bremische Staat.** Im Auftrage der Deputation für die Unterweserkorektion: Franzius, Oberbaudirektor, Bücking, Bauinspektor.

13. Ein selbstregistrirender Pegel.

Aussteller: **C. B. Kappert,** Bremen.

14. Zeichnungen der Hafenanlagen in Bremerhaven.

Aussteller: **Der Bremische Staat.** Im Auftrage der Deputation für Häfen und Eisenbahnen: Franzius, Oberbaudirektor, Hanckes, Baurath.

15. Zeichnungen der Anlage des Freihafens in Bremen.
a) Lageplan.
b) Querschnitte.

Aussteller: **Der Bremische Staat.** Im Auftrage der Deputation für Häfen und Eisenbahnen: Franzius, Oberbaudirektor, Clausen, Bauinspektor.

16. A) Modell des ganzen Freihafens im Maassstab 1 : 500.
B) Modell einer 20,0 m langen Kaimauerstrecke des Freihafens mit hydraulischem Krahn im Maassstab 1 : 10.

Aussteller: **Der Bremische Staat.** Im Auftrage der Deputation für Häfen und Eisenbahnen: Franzius, Oberbaudirektor, Clausen, Bauinspektor.

Landesbibliothek Oldenburg

Nr.

17. Zeichnungen und Photographien verschiedener Bauausführungen.

a) Zeichnung der Pfahlrost-Fundirung der Kaimauer des Freihafenbassins in Bremen.

b) Zeichnung und Photographien eines Eimerbaggers mit Apparat zum Fortspülen des Baggerbodens.

c) Photographien und Zeichnung eines Pumpenbaggers.

d) Photographien von ausgeführten Bauten.

Aussteller: **C. Vering,** Hannover-Hamburg.

18. a) Modell einer direkt wirkenden dreifachen Schrägramme.

b) Modell des fertigen Pfahlrostes unter der Ufermauer im Freihafen zu Bremen und Modell der Ramme zum Schlagen der Spundwand mit Wasserspülung.

c) Modell der Kaimauer im Bau mit Beton-Stampfmaschine.

d) Sandbetonblöcke.

e) Gelenkverbindung für schwimmende Rohrleitung.

f) Patentschriften.

Aussteller: **C. Vering,** Hamburg-Hannover.

19. Zeichnungen und Photographien verschiedener hydraulischer Krähne und Pumpanlagen.

a) Hydraulische Krähne im Freihafen zu Bremen.

b) Pumpwerke für Landgüter, Bewässerungsanlage in Oberblockland bei Bremen und Entwässerungsanlage in Burg-Lesum bei Bremen.

c) Lagerschuppen und Windeböcke auf Schraubenpfählen am Sicherheitshafen zu Bremen.

Aussteller: **Fr. Neukirch,** Civilingenieur, Bremen.

20. Zeichnungen der Blocklander Entwässerungsanlage vor und nach dem Umbau.

Aussteller: **Der Bremische Staat.** Im Auftrage der Baudeputation: Franzius, Oberbaudirektor, Heineken, Bauinspektor.

21. a) Modell eines Kreisels der Blocklander Entwässerungsanlage.

b) Modell einer eisernen Spundwand.

Aussteller: **Der Bremische Staat.** Im Auftrage der Baudeputation: Franzius, Oberbaudirektor, Heineken, Bauinspektor.

22. Pläne und Zeichnungen der Kanalisation in Bremen.

Aussteller: **Der Bremische Staat.** Im Auftrage der Baudeputation: Franzius, Oberbaudirektor, Graepel, Bauinspektor.

Landesbibliothek Oldenburg

Nr.

23. Modelle der Kanalisation in Bremen und Strassenbaumaterialien.

a) Modell der unterirdischen Staukammer des Holler Kanals.

b) Modell eines Strasseneinlaufes mit Einsatz.

c) Modell eines Kanalspülers.

d) Strassenbaumaterialien.

e) Modelle verschiedener Theile der Wallbrücke über die Hafenstrasse in Bremen.

Aussteller: **Der Bremische Staat.** Im Auftrage der Baudeputation: Franzius, Oberbaudirektor, Graepel, Bauinspektor.

24. Zeichnungen betr. die Wiesenmelioration im Thal der oberen Hunte.

Aussteller: **Verwaltung des Landesculturfonds** zu Oldenburg.

25. a) Zeichnung von dem sogenannten Camper (Hodge) Torfschiff.

b) Längenprofil vom Hunte-Ems-Kanal.

Aussteller: **Grossherzogliches Kanalbauamt** zu Oldenburg.

26. a) Modell von dem Brückenkanal über die Soeste bei Campe.

b) Modell von der Schifffahrtsschleuse im Utender Kanal.

c) Modell von der schiefen Zugbrücke bei Barssel.

Aussteller: **Grossherzogliches Kanalbauamt** zu Oldenburg.

27. Topographische Karte des Herzogthums Oldenburg.

Aussteller: **Kataster- und Vermessungsbureau** in Oldenburg.

28. Zeichnungen der Hafenanlagen in Nordenhamm.

Aussteller: **Grossherzogliche Eisenbahn-Direktion** zu Oldenburg.

29. Zeichnungen von Lokomotiven und Eisenbahnsalonwagen.

Aussteller: **Grossherzogliche Eisenbahn-Direktion** zu Oldenburg.

30. a) Modell des Stellwerkes der Station Wüsting.

b) Modell eines Brunnensenkgerüstes.

Aussteller: **Grossherzogliche Eisenbahn-Direktion** zu Oldenburg.

31. Pläne von Rüstersiel, Crildumer-, Hook- und Horumersiel.

Aussteller: **Grossherzogliche Baudirektion** zu Oldenburg.

Landesbibliothek Oldenburg

Nr.

32. Zeichnungen von Meliorationsanlagen in der Landdrostei Lüneburg, der Ilmenau-Niederung, in Göttingen, Bruchhausen-Syke, Leeste-Brinkum u. s. w. Ferner Druckschriften über verschiedene Meliorationen und Schifffahrtskanäle.

Aussteller: **Aug. Hess,** Baurath, Hannover.

33. a) Uebersichtskarte der Chausseen und Landstrassen der Provinz Hannover mit Darstellung der verwendeten Steinmaterialien.
b) Darstellung des Verkehrs auf den Chausseen in Hannover im Jahre 1884.

Aussteller: **Das Landesdirektorium,** Hannover.

34. Sammlung von Wegbaumaterialien aus der Provinz Hannover, geprüft 1882/83 in der Königl. Prüfungsstation in Berlin und in dem mechanisch-technischen Laboratorium zu München.

Aussteller: **Landesdirektorium** der Provinz Hannover.

35. Pläne für die Restauration der Stiftskirche in Wildeshausen, von Wirthschaftsgebäuden auf der Domaine Norderseefeld, von dem Zellengefängniss in Vechta, von dem Gymnasium in Oldenburg und zur Erweiterung der Irrenheilanstalt in Wehnen.

Aussteller: **Grossherzogl. Baudirektion** in Oldenburg.

36. a) Pfau'sche Mappe mit Abbildungen verschiedener Reichspostgebäude.
b) Photographisch vervielfältigte Zeichnungen verschiedener Post- und Telegraphengebäude.
c) Post- und Eisenbahnkarte vom deutschen Reich.

Aussteller: **Kaiserliche Oberpostdirektion,** Bremen.

37. Aquarelle: Camera della Segnatura. — Stanza d'Eliodoro. — Die Rafaëlischen Loggien zu Rom. — Sala del Collegio im Dogenpalast zu Venedig.

Aussteller: **H. Köhler,** Baurath, Hannover.

38. Reisestudien aus Italien; Innendekorationen etc. aus Verona, Mantua, Venedig, Neapel, Pompeji und anderen Städten.

Aussteller: **Ernst Jordan,** Hannover.

39. Zeichnungen von Kultusbauten und Gegenständen der Kleinarchitektur.
a) Kirche zu Georgs-Marienhütte.
b) „ „ Tostedt.
c) Thurm der Nikolaikirche zu Lüneburg.
d) Façade des Gymnasiums Andreanum zu Hildesheim.
e) Rathhaus zu Hannover.
f) Marienburg bei Nordstemmen.
g) Altäre, Kanzeln, Orgelgehäuse.

Aussteller: **L. W. Hase,** Geheimer Regierungsrath und Professor, Hannover.

Landesbibliothek Oldenburg

Nr.

40. Fertige Innenansichten des neuen Speisesaals im Hotel Royal zu Hannover.
Aussteller: **Fr. Geb,** Architekt, Hannover.

41. Zeichnungen und Photographien ausgeführter Bauten und Gegenstände.
Aussteller: **C. Börgemann,** Architekt, Hannover.

42. a) Altar aus Eichenholz, bezw. aus Sandstein, ausgeführt vom Tischlermeister Keitel und von den Bildhauern Massler und Haller in Hannover.
b) Modell der Kirche zu Hemelingen bei Bremen, ausgeführt vom Bildhauer Massler in Hannover.
Aussteller: **C. Börgemann,** Architekt, Hannover.

43. Modell der Gartenkirche in Hannover, angefertigt vom Bildhauer Massler.
Aussteller: **E. Hillebrandt,** Bauinspektor a. D., Hannover.

44. Zeichnungen.
Aussteller: **E. Hillebrandt,** Architekt, Hannover.

45. Pechfackeln.
Aussteller: **Hasselberg & Blume,** Hannoversch-Münden.

46. Theil einer Niederdruck-Warmwasser-Heizungsanlage für ein Einzelwohnhaus; Bruns'scher Normal-Doppelkessel für Dauerbrand.
Aussteller: **G. H. Bruns jun.,** Bremen.

47. Modell der oberen Spitze des Thurmes auf der St. Johannis-Kirche in Bremen, ausgeführt vom Aussteller. Maasstab 1 : 5.
Aussteller: **G. Kück,** Bremen.

48. Oleo Vapor Licht-Apparate.
Aussteller: **H. Wehmann,** Bremen.

49. Zeichnungen von landwirthschaftlichen Nutzbauten.
Aussteller: **H. Wöckener,** Fürstenau in Hannover.

50. Zeichnungen und Photographien von ausgeführten Bauten.
Aussteller: **Chr. Hehl,** Architekt, Hannover.

51. Architektonische Reiseskizzen aus Mexiko, Havanna und den Vereinigten Staaten.
Aussteller: **F. Rud. Vogel,** Hannover.

52. Zeichnungen ausgeführter Bauwerke in Hannover.
a) Abtheilung I. Schulen, Rathhaus, Museum, Markthalle, Friedhofsanlage, Rathsapotheke, Feuerwehr und städtisches Brausebad.

Landesbibliothek Oldenburg

Nr.

b) Abtheilung II. Die neue Ihmebrücke und verschiedene Bebauungspläne für den südöstlichen Theil der Stadt Hannover.

c) Abtheilung III. Das neue Wasserwerk in Hannover.

Aussteller: **Stadt-Bau-Amt** in Hannover.

53. Zeichnungen betr. Umbau des Domes in Bremen.

Aussteller: **Dombauverwaltung,** Bremen.

54. Modell des Domes in Bremen in seiner Vollendung nach dem Umbau, 1 : 50 der natürlichen Grösse.

Aussteller: **Dombauverwaltung,** Bremen.

55. Zeichnungen verschiedener Bauten für militärische Zwecke, wie Kasernen, Waschanstalten, Lazarethe.

Aussteller: **Ed. Schuster,** Intendantur- und Baurath, Hannover.

56. Zeichnungen des Rathhauses in Marienwerder in Westpreussen. — Projekt zu einem neuen Scheunensystem.

Aussteller: **H. Hacker,** Königlicher Baurath, Hannover.

57. Kirchenbauten in Oldenburg. — Edo-Wiemken-Denkmal.

Aussteller: —

58. a) Zeichnungen des Eisenbahnempfangs-Gebäudes in Uelzen.

b) Zeichnungen und photographische Aufnahmen des Eisenbahnempfangs-Gebäudes in Bremen.

Aussteller: **Königliche Eisenbahn-Direktion** zu Hannover.

59. Entwürfe verschiedener Kirchen und Denkmäler.

Aussteller: Oberbauinspektor **Ludwig Wege,** Oldenburg.

60. Zwei Konkurrenzprojekte zu einem Rathhause für die Stadt Oldenburg.

a) I. Preis: Architekten v. Holst & Zaar, Berlin.

b) II. Preis: Architekten Brost & Grosser, Breslau.

Aussteller: **Stadtmagistrat,** Oldenburg i. Gr.

61. a) Projekt zu einem Land- und Amtsgerichtsgebäude für eine grosse Provinzialstadt.

b) Konkurrenzprojekt zum Rathhause in Leer. Verfasser: Bauinspektor Freese und Architekt A. Wittholt.

Aussteller: **L. Freese,** Bauinspektor, Oldenburg.

62. Konkurrenz-Zeichnungen für eine Schule in Langensalza.

Aussteller: **H. Ramien,** Oldenburg.

Landesbibliothek Oldenburg

Nr.

63. Zeichnungen verschiedener alter und neuer Gebäude in Bremen; wie des Rathhauses, des Gewerbehauses, des Kornhauses, der Stadtwage, der Strafanstalt in Oslebshausen, verschiedener Schulen, des Stadttheaters, des chirurgischen Krankenhauses, des Siechenhauses und des Schlachthofes.

Aussteller: **Der Bremische Staat.** Im Auftrage der Baudeputation: Franzius, Oberbaudirektor, Flügel, Bauinspektor.

64. Zinkarbeiten.

Aussteller: **Gebr. Söhlmann,** Hannover, Bauklempnerei und Fabrik für Ornamente in Zink, Kupfer u. s. w.

Anmerkung: Sind an der Aussenwand des Architektenhauses ausgestellt.

65. Zeichnungen des Rhein-Weser-Elbe-Kanals.

Aussteller: **Geck,** Ingenieur, Hannover.

66. Ein Marmoraltar und Proben von Marmor-Mosaikplatten.

Aussteller: **Fr. Rauschenberg,** Architekt, Bremen, Vertreter der Aktiengesellschaft für Marmorindustrie „Kiefer" in Kiefersfelden.

67. Stiftmosaiken.

Aussteller: **Fr. Wachsmuth,** Bremen, Vertreter der Firma Villeroy & Boch in Mettlach.

68. Modell der Fabrik und Fabrikate der Bremer Portland-Cement-Fabrik „Porta".

Aussteller: **Aktiengesellschaft „Porta",** Bremen.

69. Modell einer Kunstramme nebst eiserner Spundwand.

Aussteller: **C. Ohlrogge,** Techniker, Bremen.

70. Säule aus Kunststein.

Aussteller: **Heinr. Brandes,** Kunststeinfabrik, Hammerbrook, Filiale Bremen.

Anmerkung: Steht am Eingang zum Architektenhause.

B. Die anderweitig ausgestellten Gegenstände.

Anmerkung. Die rechts stehenden fettgedruckten Buchstaben und Zahlen bezeichnen auf dem beigefügten Orientirungsplan die Gebäude und deren Abtheilungen, sowie die Plätze im Freien, wo die betreffenden Gegenstände zu finden sind.

Dampfheizrohranlage und Ventilatoren. **L.**

Aussteller: **C. Lüters** in Celle, Klempnerei und Werkstatt für Dampfheizungs-Anlagen.

Asphalt-Dachpappen und Asphalt-Filzplatten. **A 1.**

Aussteller: **Fr. Wachsmuth,** Bremen.

Landesbibliothek Oldenburg

Mechanische Leitern. **A. 1.**
Aussteller: **R. Bithorn,** Architekt, Bremen.

Modell eines Holzcementdaches. **A 2.**
Aussteller: **Herm. Meyer jun.,** Bremen.

Flurbelag aus farbigem Marmor. **A 4.**
Aussteller: **Fr. Wachsmuth,** Bremen.

Cement-Eisen-Konstruktionen. System Monier. Hart-Gypsdielen. **Nr. IX.**
Aussteller: Der Vertreter der Aktien-Gesellschaft für Monier-Bauten, **H. Wehmann,** Bremen.

Rohrentiefbrunnen. **Nr. 9.**
Aussteller: **Fr. v. Hof,** Bremerhaven, Maschinenfabrik.

Eine öffentliche Badeanstalt. **Nr. 16.**
Aussteller: **Hch. Schaffstädt,** Giessen.

Gummistrassenpflaster, Gummiasphalt und verschiedenes Dachdeckungsmaterial. (Siehe Inserat S. 91.) **Nr. 37.**
Aussteller: **Schliemann & Co.,** Hannover-Linden.

Zerlegbares Haus aus Leinenstoff. **Nr. 44.**
Aussteller: **A. Apmann & G. Cramer,** Bremen.

Ein Arbeiterhaus in natürlicher Grösse. **Nr. 49.**
Aussteller: Die Mitglieder des gemeinnützigen Bremer Bauvereins **Chr. Papendieck,** Konsul **Joh. Smidt,** Senator **J. M. Gildemeister, Bernh. Loose, Fr. Achelis** und **Georg Claussen.**

Thurm- und Zinkblech. **Nr. 52.**
Aussteller: **J. Fr. Kohlmann,** Bremen, Klempnerei.

Gartenhaus aus pitch-pine-Holz. **Nr. 54.**
Aussteller: **Chr. Kühlken,** Geestemünde, Holzhandlung.

Bremer Backofen mit absolut rauchfreier Cokefeuerung. D. R. P. 44403. **Nr. 56.**
Aussteller: **Gustav Horn,** Bremen.

Pavillon. **Nr. 58.**
Aussteller: **H. Struckmann,** Baumeister, Bremen.

Mosaikpflaster. **Nr. 61.**
Aussteller: **Jos. Davin,** Bremen.

Fundirungsverfahren. Patent Neukirch. **Nr. 63.**
Aussteller: **Fr. Neukirch,** Civilingenieur, Bremen.

Druck von A. Guth in Bremen.

Landesbibliothek Oldenburg

1 Köfferchen, von Eisen mit halbrundem Deckel. 1 Hausaltärchen, silbern, vergoldet mit Emaillebild, 10. Jahrhundert. 1 Holzschatulle mit durchbrochenem Messingbeschlag. 1 Gewehr mit Elfenbeineinlage und geschnittenem Lauf.

1075. **Koch, Bürgermeister,** in Dannenberg.
1 Cassette mit kunstvollem Schloss. 1 Corpus juris in ledergepresstem Einband. 1 Brustbild des Feldmarschalls Daun in Wachs. Verschiedene Glaspokale.

1076. **Küsthardt,** Professor, in Hildesheim.
Originalfüllstück von einer Hausfaçade in Hildesheim; 1 reichbestickte Weste, Rococo. Bemalte Nachbildung in Gyps der Façade des Knochenhaueramtshauses in Hildesheim. Original: Holzfachwerk, bemalte Nachbildung der Statue der Jungfrau in Hildesheim. Broncirte Nachbildung eines Reliefs von der Domthür in Hildesheim. Gypsabdruck der Casula Bernward's, aus dem Domschatze in Hildesheim.

1077. **Lammert, Heinr.** Uhrmacher in Norden (Ostfriesland).
1 antike friesische Wanduhr, 1 desgl. mit nach eigener Idee umgearbeitetem Schlagwerk, 1 antikes holländisches Barometer, mit Thermometer und Controleur, 1 in Cylindergang umgearbeitetes Spindel-Repetirwerk in antikem silbernen Gehäuse, 1 Kästchen für Uhrmacher. während der Ausstellungszeit zum Aufbewahren der Taschenuhr dienend,

1078. **Luce,** Dr. Bremen.
1 Tisch Renaissance, 2 Schweizer Bauernstühle.

1079. **Lüneburg, Magistrat der Stadt.**
Verschiedene Gobelins, 16. Jahrhundert. 1 Reliquienkästchen, 13. Jahrhundert. 1 Hostienkästchen, 15. Jahrhundert. 1 Kronleuchter, 14. Jahrhundert. 1 lederüberzogenes Kästchen, 14. Jahrhundert. 2 Küchenbackformen, 15. Jahrhundert. 1 silberner Bierkrug, 17. Jahrhundert.

1080. **Meyer, Sigm,** Bremen.
2 Geräthträger aus alten Schlosserwerkstätten. 1 schmiedeeisernes Treppengeländer.

1081. **Museums-Verein für das Fürstenthum Lüneburg.**
Holzstöcke zu Illustrationen etc., 16. und 17. Jahrhundert. Holzstöcke zu Spielkarten. Holzstöcke zu Leinewand. Kuchenformen. Bauern-Schmuck aus der Marschgegend. Stickereien aus der Elbmarsch.

1082. **Narten,** Director in Oldenburg.
25 Füsse alter Römerkelche. 2 hohe Stengelgläser. 1 Glas in Form des Imhoffschen Wappenzeichens.

1083. **St. Nicolaikirche,** Lüneburg.
1 Pluviale. 1 Antependium. 1 Communiondecke. 1 Communiondecke, 16. Jahrhundert.

1084. **Oesemann, Hch.,** Bremen.
Münzen des Erzbissthums Bremen. Münzen der Stadt Bremen. Medaillen der Stadt Bremen. Medaillen der Prägeanstalt von M. H. Wilkens & Söhne, Bremen. Medaillen des Medalleurs Joh. Blum, Bremen.

Landesbibliothek Oldenburg