

b. Pneumatische Apparate etc.

Suppl. 46. **Kuntze & C:o.** Stockholm. (Im allg. Kat. unter N:o 662).

Agenten in Göteborg, Christiania, Paris, St. Petersburg, Helsingfors und Abo.

Medaillen: in Stockholm 1866, Paris 1867 und Moskau 1872.

Patentirte pneumatische Klingelzüge (Luft-telegraph).

Vollständiger Apparat für Wohnungen oder Gasthäuser.

Einfacher Wecker.

Continuirlicher Wecker.

dito dito mit Gewicht.

Einfacher Signalapparat.

dito dito mit Nummern.

dito dito mit Zeiger.

Apparat mit Rückantwort!

Apparat für ein Badhaus im Gefängniß. Fabriksglocke.

Lärmapparat an Thüren als Vorsichtsmassregel gegen Einbruch.

Während der Ausstellung in Wien durch Herrn L. A. Groth im schwedischen Commissariat empfohlen.

Von diesen Apparaten findet Ausfuhr nach Russland, Finland, Norwegen, Dänemark, Frankreich und Westindien Statt.

d. Materiale für Strassen und Eisenbahnen.

Suppl. 47. **Die Actien-Gesellschaft Degerfors.** Degerfors in Wermland. (Siehe N:o 3. 17). (Im allg. Katalog unter N:o 594).

Eisenbahnschienen.

Suppl. 48. **De Maré, A.** Ankarsrum. (Siehe N:o 3. 22). (Im allg. Katalog unter N:o 595).

Eine Kreuzung.

Ein Modell zu einer Kreuzung aus Guss-eisen.

654. **Sandberg, C. P.,** Civil-Ingenieur, Inspector über Eisenbahnmaterialien. N:o 19 Great George Street, Westminster, London.

Telford's Preis des Civil-Ingenieur-Vereins in London 1868.

Goldene Medaille vom Kaiser in Russland 1872.

Sectionen von Eisenbahnschienen nebst Zeichnungen und Beschreibungen.

Der Aussteller ist seit 1860 als controlirender Ingenieur für das Eisenbahnmaterial der schwedischen Staats- und Privat-Bahnen angestellt und

hat in dieser Zeit Aufträge für skandinavische, russische und amerikanische Eisenbahn-Directionen hinsichtlich Anschaffung von Eisenbahnmaterial ausgeführt.

655. **Sahlbom, W.** Stockholm.

Geräthe zu Weg- und Wasserbauten.

Karten, welche die Entwicklung des schwedischen Eisenbahnnetzes von 1855 bis 1872 incl. zeigen.

656 (siehe Suppl. N:o 45. S. 84).

657. **Königliche Eisenbahn-Trafikverwaltung.** Stockholm.

Eisenbahnkarte von Schweden.

Suppl. 49. **Königliche Direction der Eisenbahnbauten.**

Technisch-öconomische Beschreibung der Stammbahnen nebst Abbildungen.

g. Pläne und Modelle für billige Wohnhäuser.

658. **Ekman, C.** Finspong. (Siehe N:o 11). Risse zu verschiedenen Arbeiterwohnungen.

659. **Mattson, N. P.** Göteborg.

Risse zu Arbeiterwohnungen.

660. **Bergander, C. J.** Göteborg. (Siehe Suppl. N:o 15 1/2. S. 53).

Eisschrank.

Kochapparate.

661. (Siehe Suppl. N:o 15 S. 53).

662 (siehe Suppl. N:o 46. S. 85).

h. Ventilation, Heizungsanlagen, Wasserleitungen etc.

663. **Lundgren, B. Hj.** Stockholm. (Siehe N:o 494).

Agent in Christiania Fr. Sandberg.

Achtkantiger Kachelofen.

664. **Sahlström, C. A.** Wenersborg.

Gaswärmeapparat.

Wasserreinigungsapparat.

665. **Wiman & C:o.** Stockholm.

Modelle von patentirten luftwechselnden Kachelöfen.

Dampfkachelöfen und Caloriferen aus Ziegeln und Risse derselben.

Während der Ausstellung in Wien durch Herrn L. A. Groth im schwedischen Commissariat empfohlen.

666. **Wiman, E. A.** Stockholm.

Zeichnungen zu Wärme- und Luftwechse-lungsapparaten:

i. Cultur-Ingenieurwesen.

667. **Åkerman, Ph.** Malmö.

Hydrographische Karten.

☞ Drei Niveau- und Nivellirungskarten.