



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

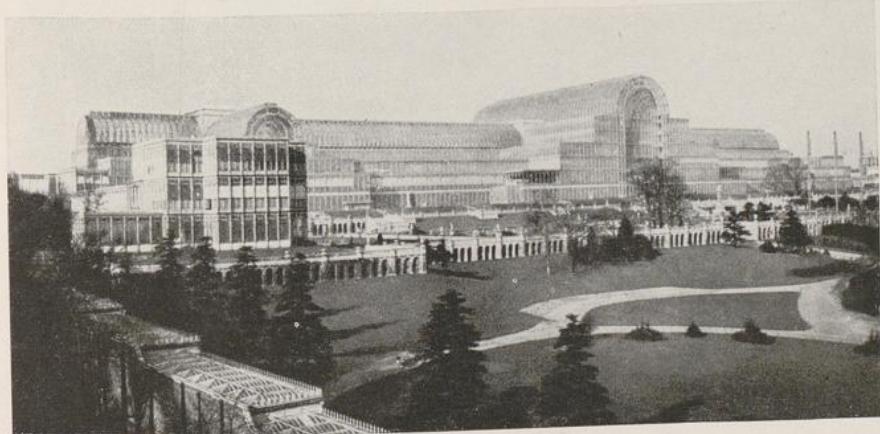
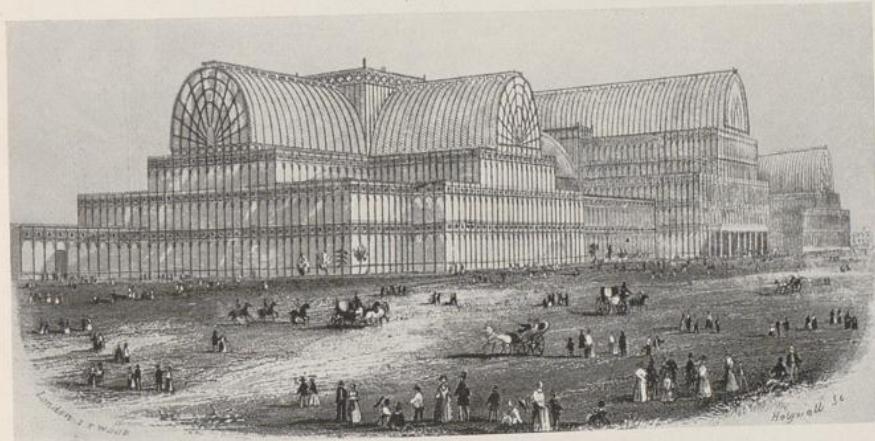
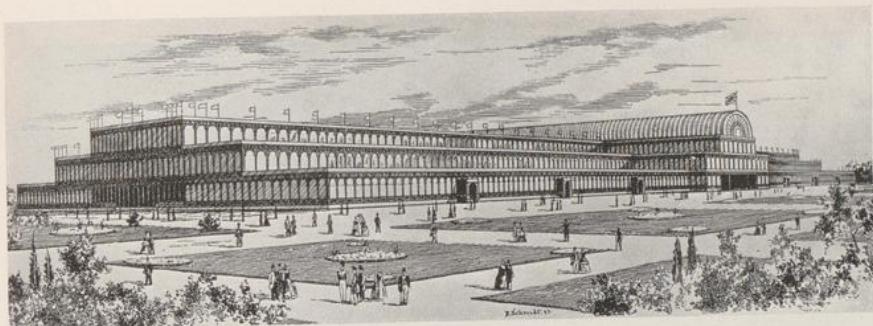
Die Baukunst der neuesten Zeit

Platz, Gustav Adolf

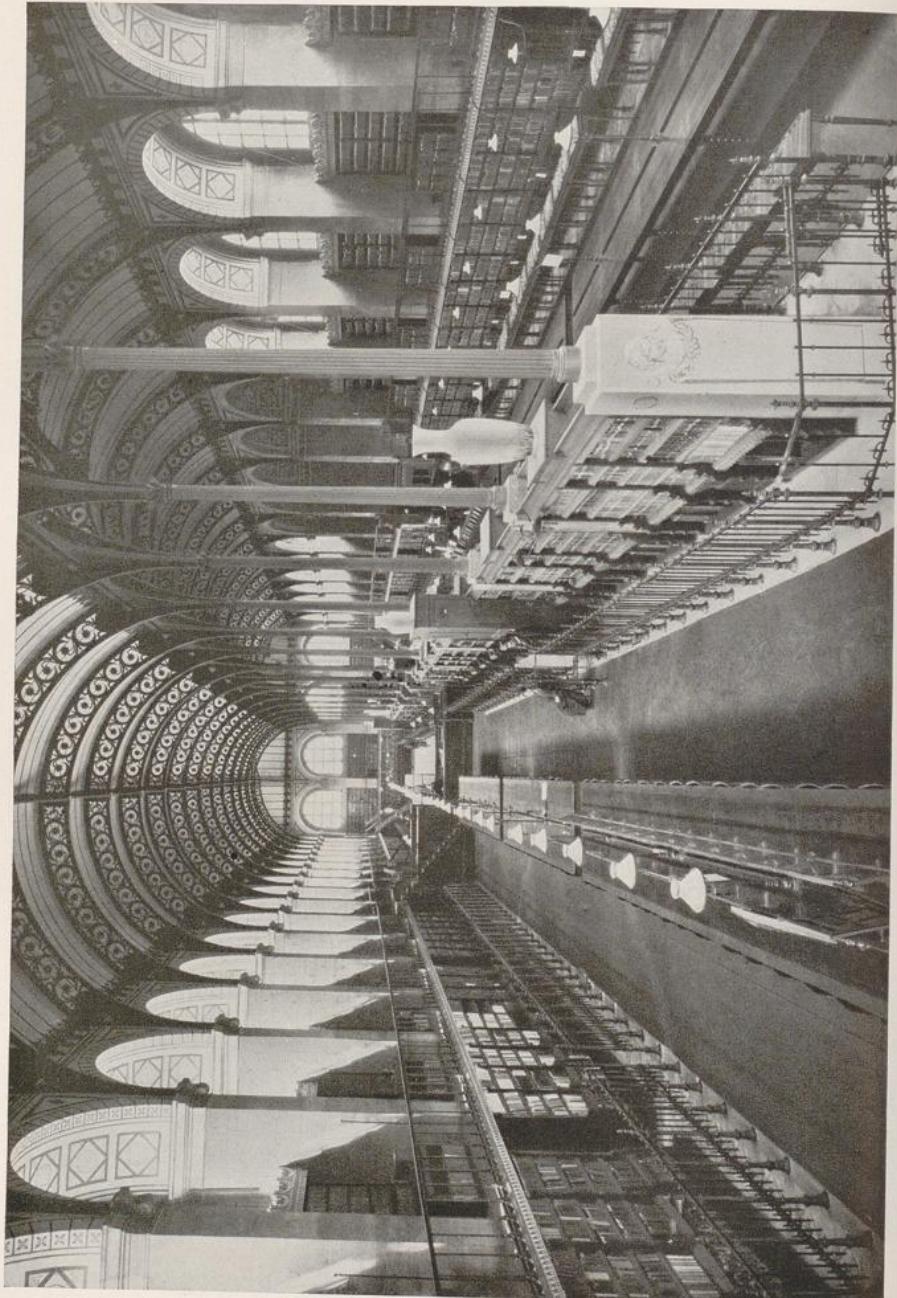
Berlin, 1930

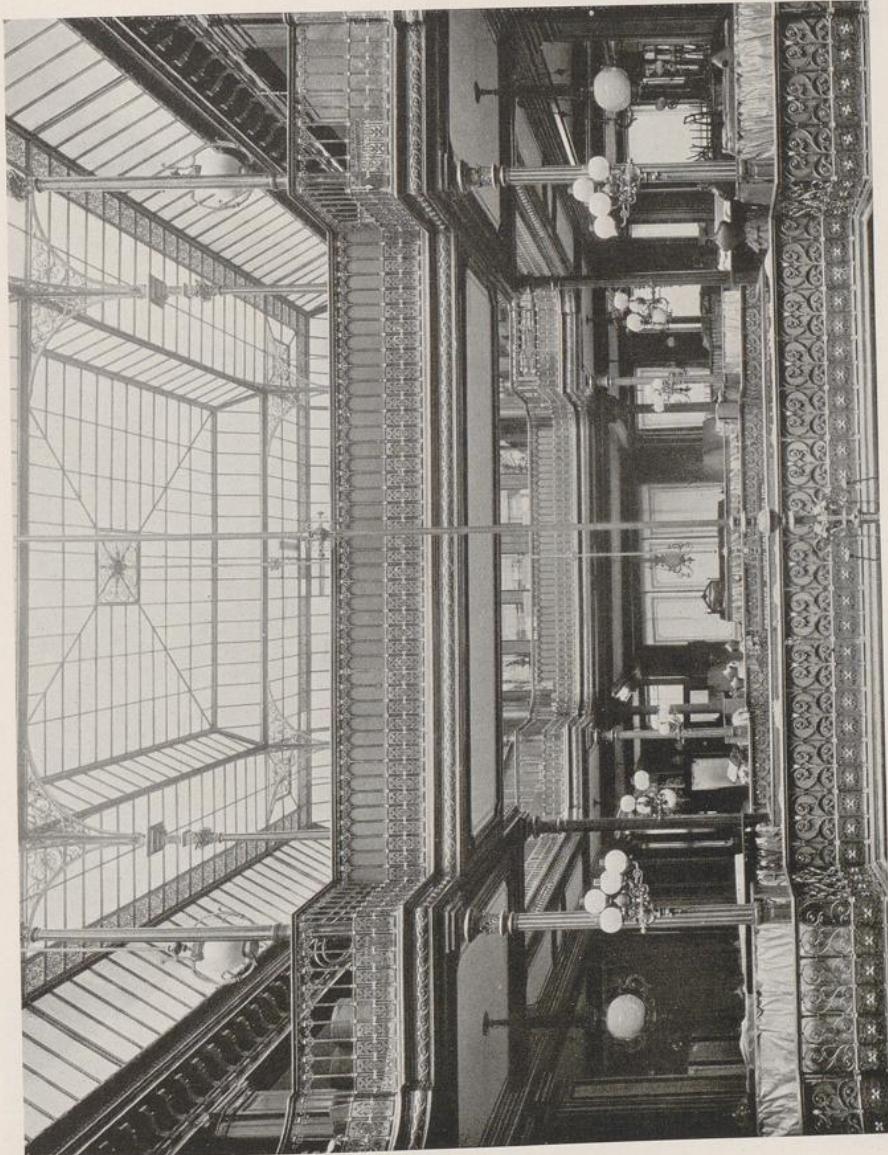
Eisenkonstruktionen

[urn:nbn:de:hbz:466:1-94057](https://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hbz:466:1-94057)

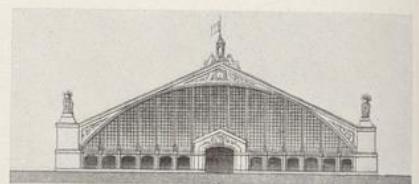
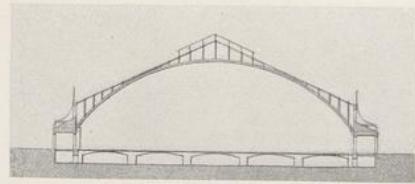


Joseph Paxton: Kristallpalast, Sydenham bei London
Entwürfe (1851) und zweite Ausführung (1854)





Louis-Charles Boileau und Gustave Eiffel: Warenhaus Bon-Marché, Paris. 1876



Hector Horeau: Entwurf für die Pariser Hallen. 1849. Schnitt und Aufriß
(Glas-Eisen-Bau, Spannweite 86 m)



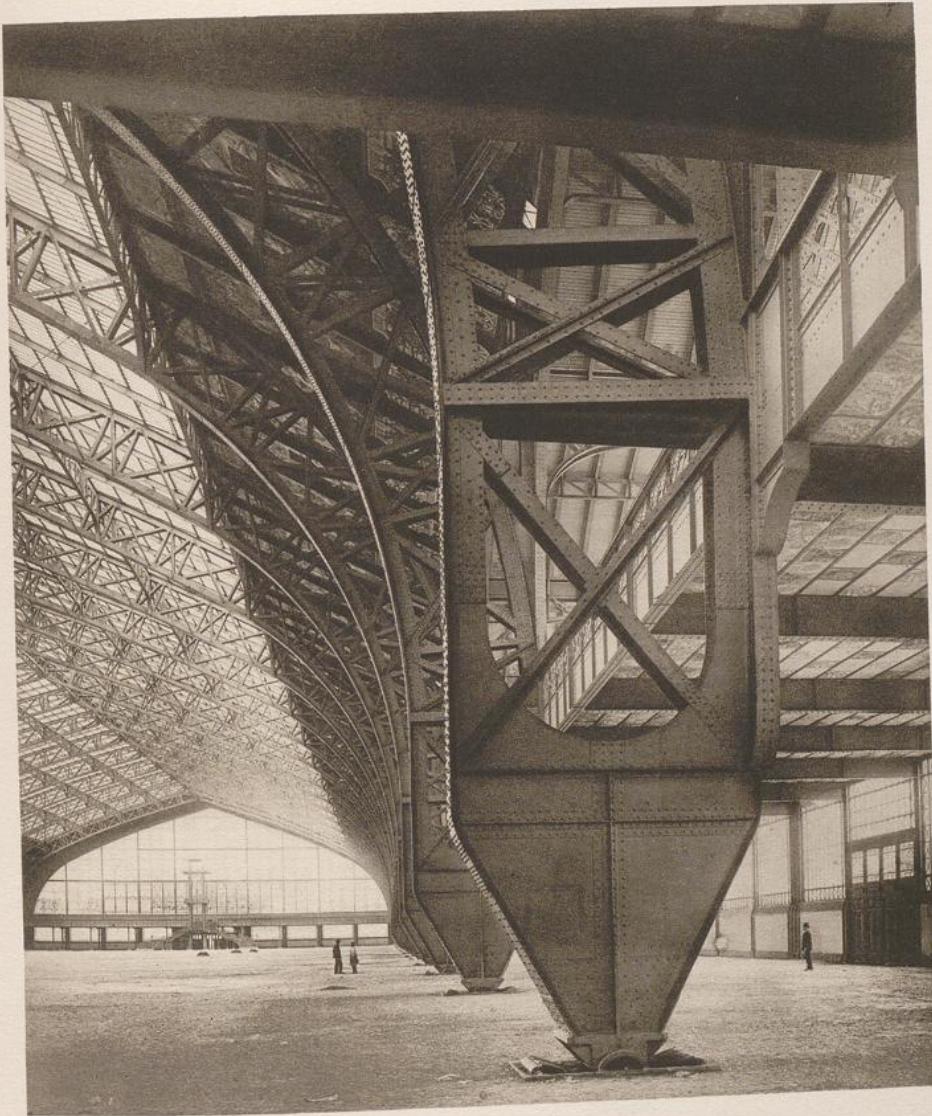
Ausstellungshalle, Paris. 1855. (Spannweite 48 m)



Gustave Eiffel: Eiffelturm, Paris. 1889



Gustave Eiffel: Eiffelturm, Paris. 1889. Detail

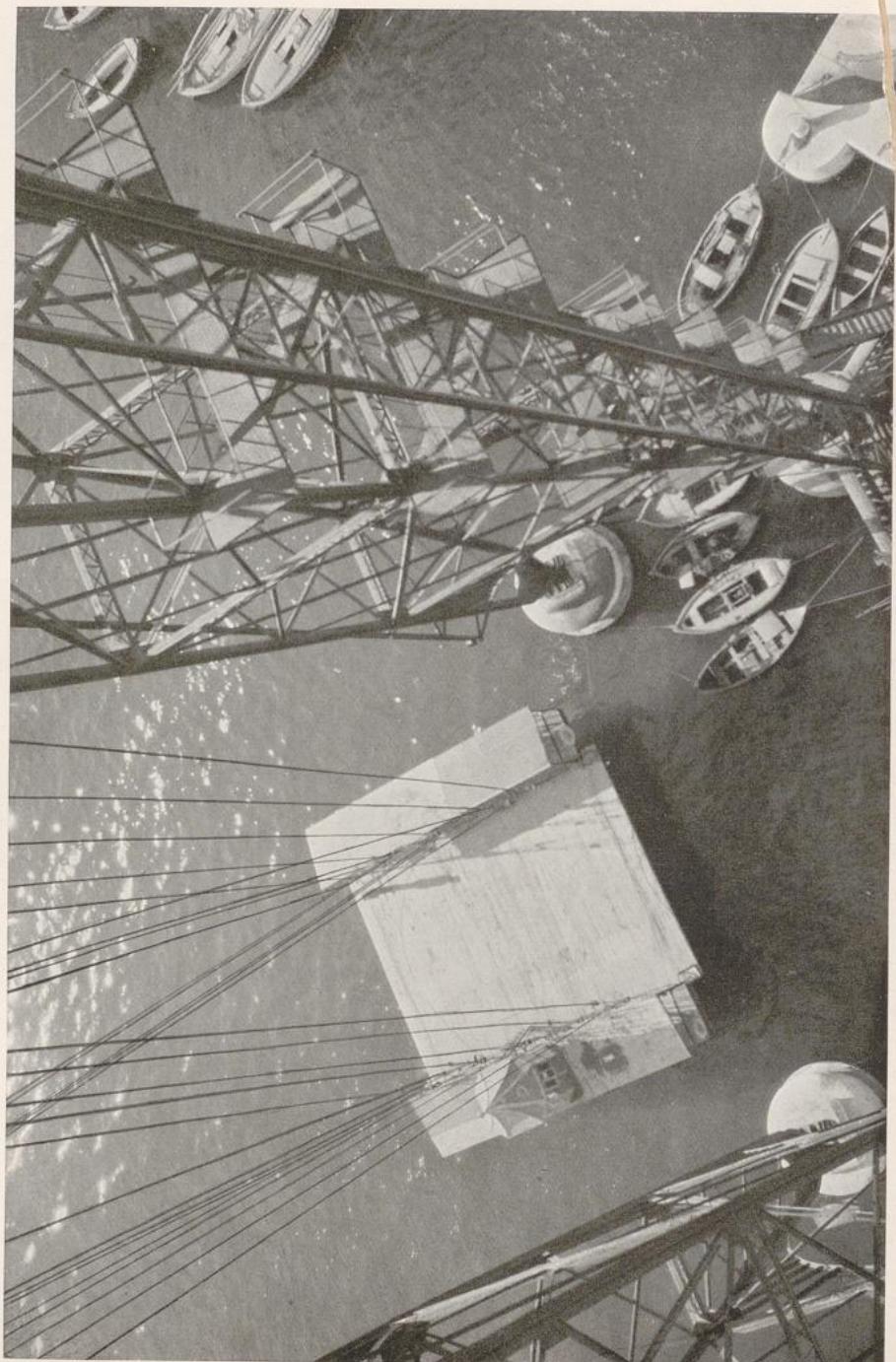


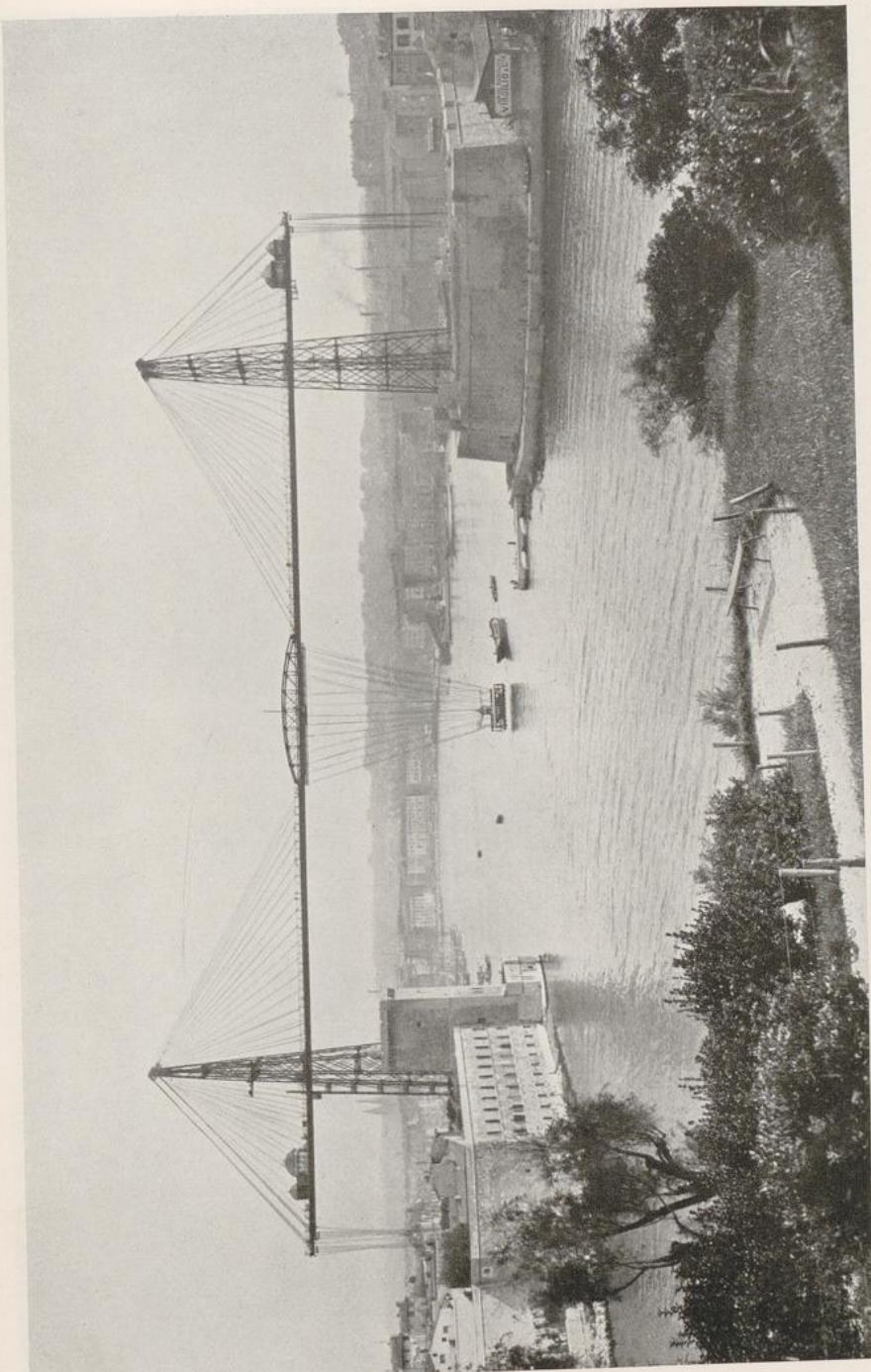
Maschinenhalle der Pariser Weltausstellung, 1889. Teilansicht

Tafel 1

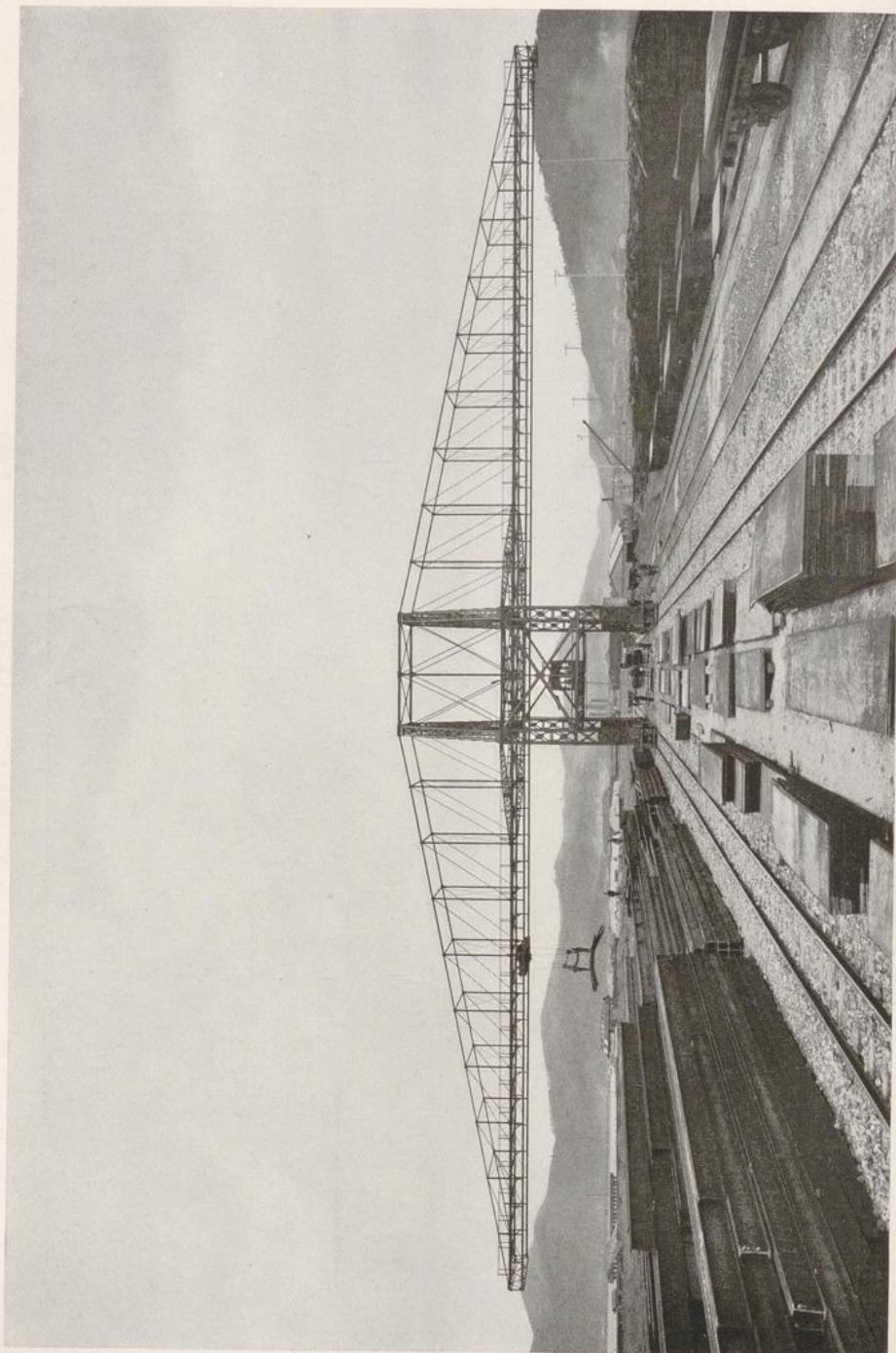


Ferdinand Dutert: Maschinenhalle, Paris. 1889





Arnoldin: Pont Transbordeur, Marseille. 1905

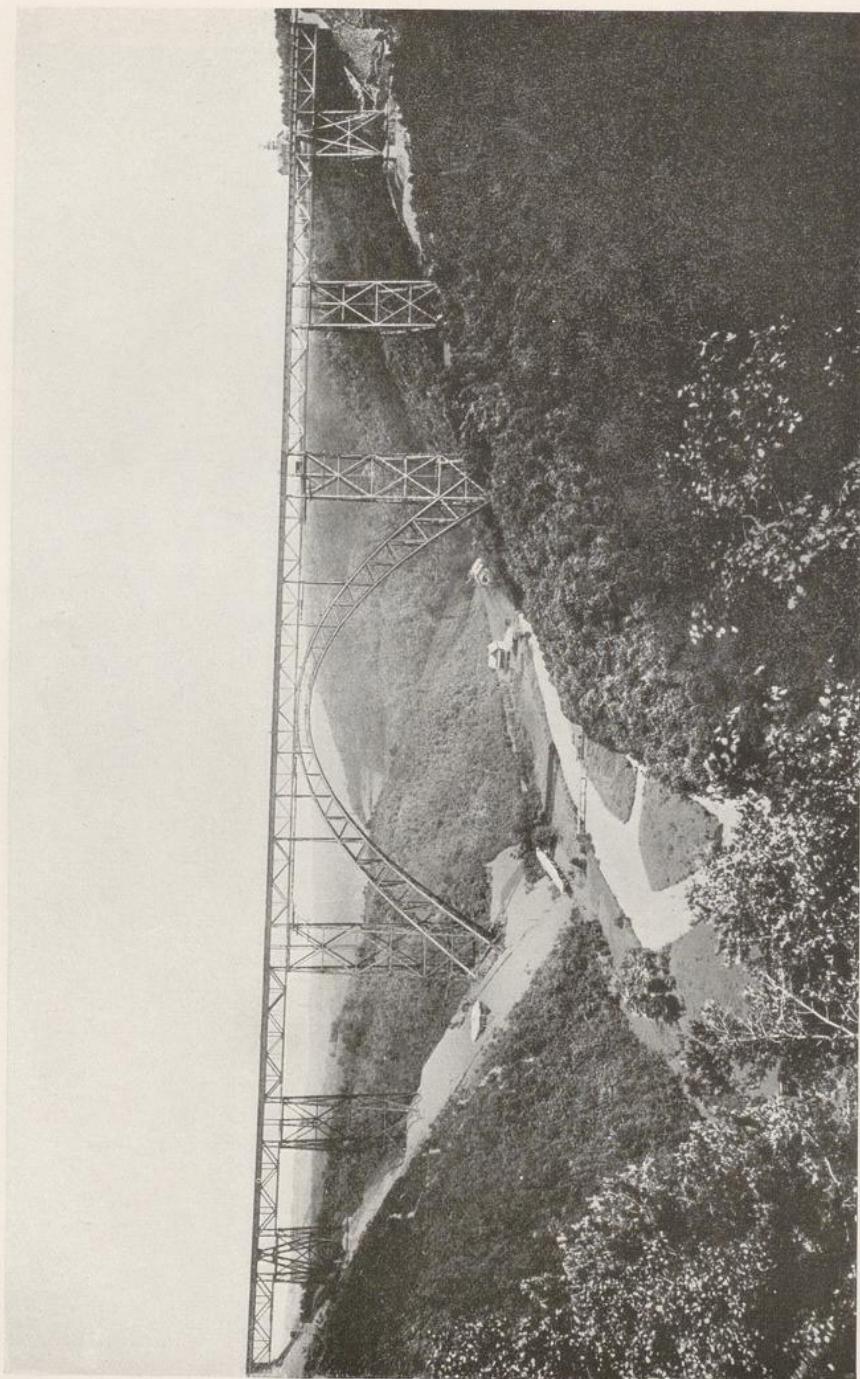


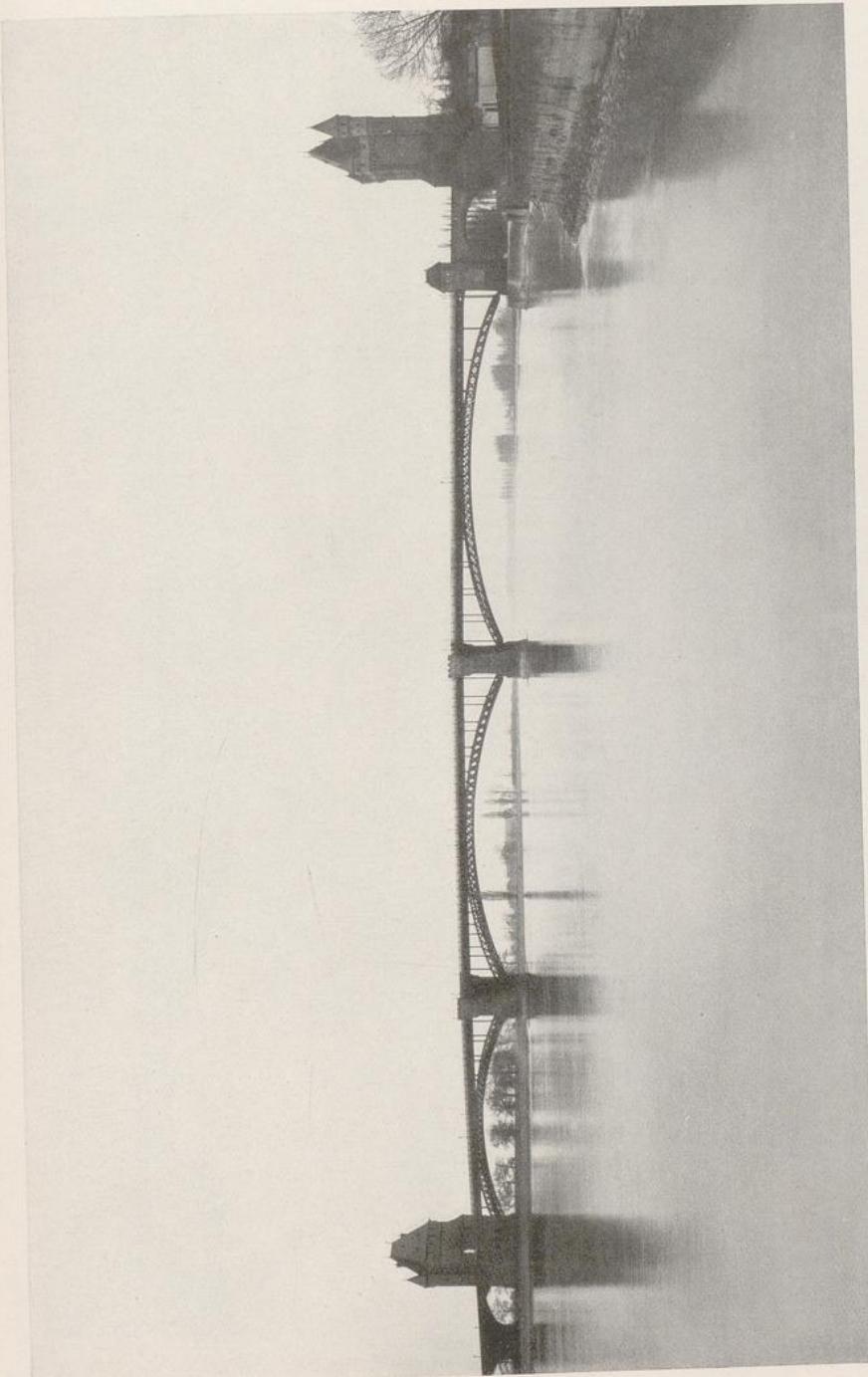
Fa. Demag (Deutsche Maschinenfabrik A. G.): Stabeisen-Verladekran der Kaiserlichen Stahlwerke, Yawatamachi (Japan)



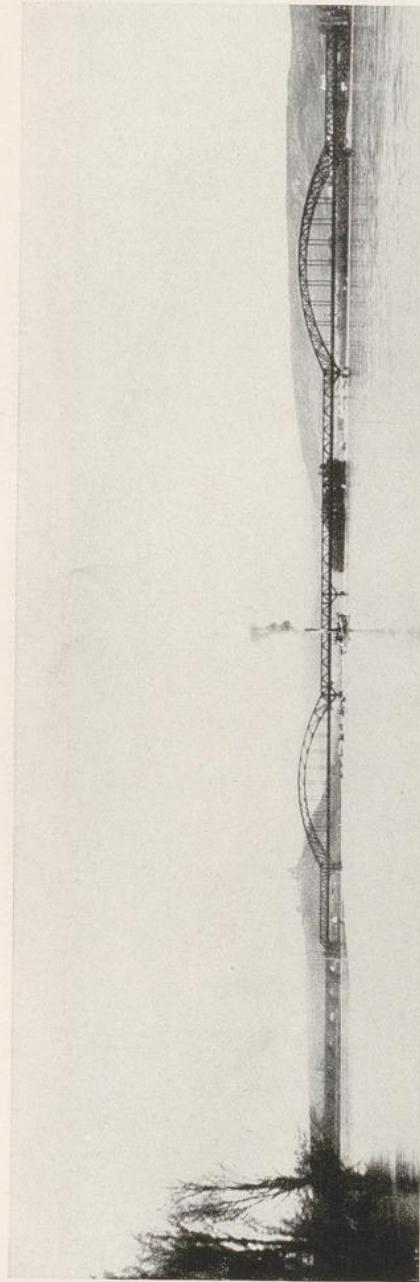
Fa. Demag: Erzentlade-Anlage für ein Hochofenwerk, Lübeck

Fa. M. A. N. (Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg): Wuppertalbrücke bei Müngsten. 1892—1897

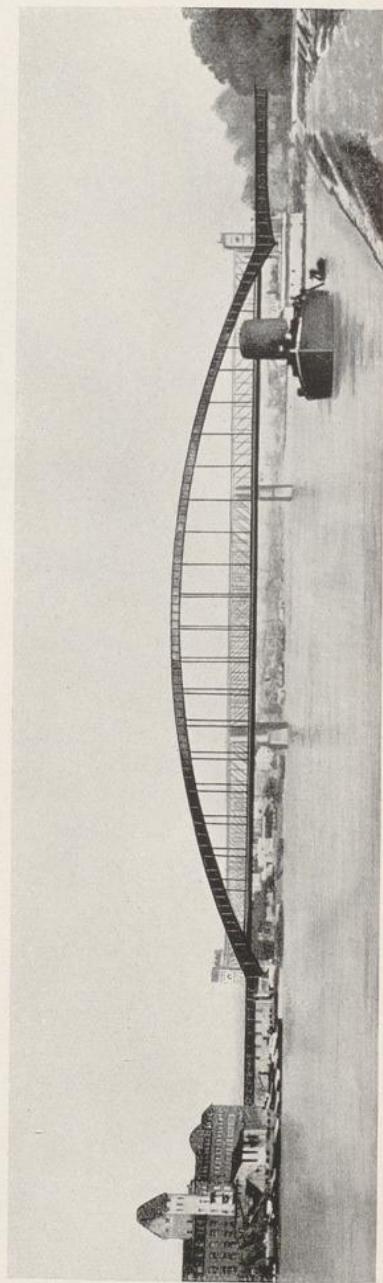




Fa. M. A. N.: Ernst-Ludwig-Brücke über den Rhein bei Worms. 1897—1900



Fa. M. A. N. und Fa. Grün & Bilfinger: Rheinbrücke oberhalb Rüdesheims, 1914—1915

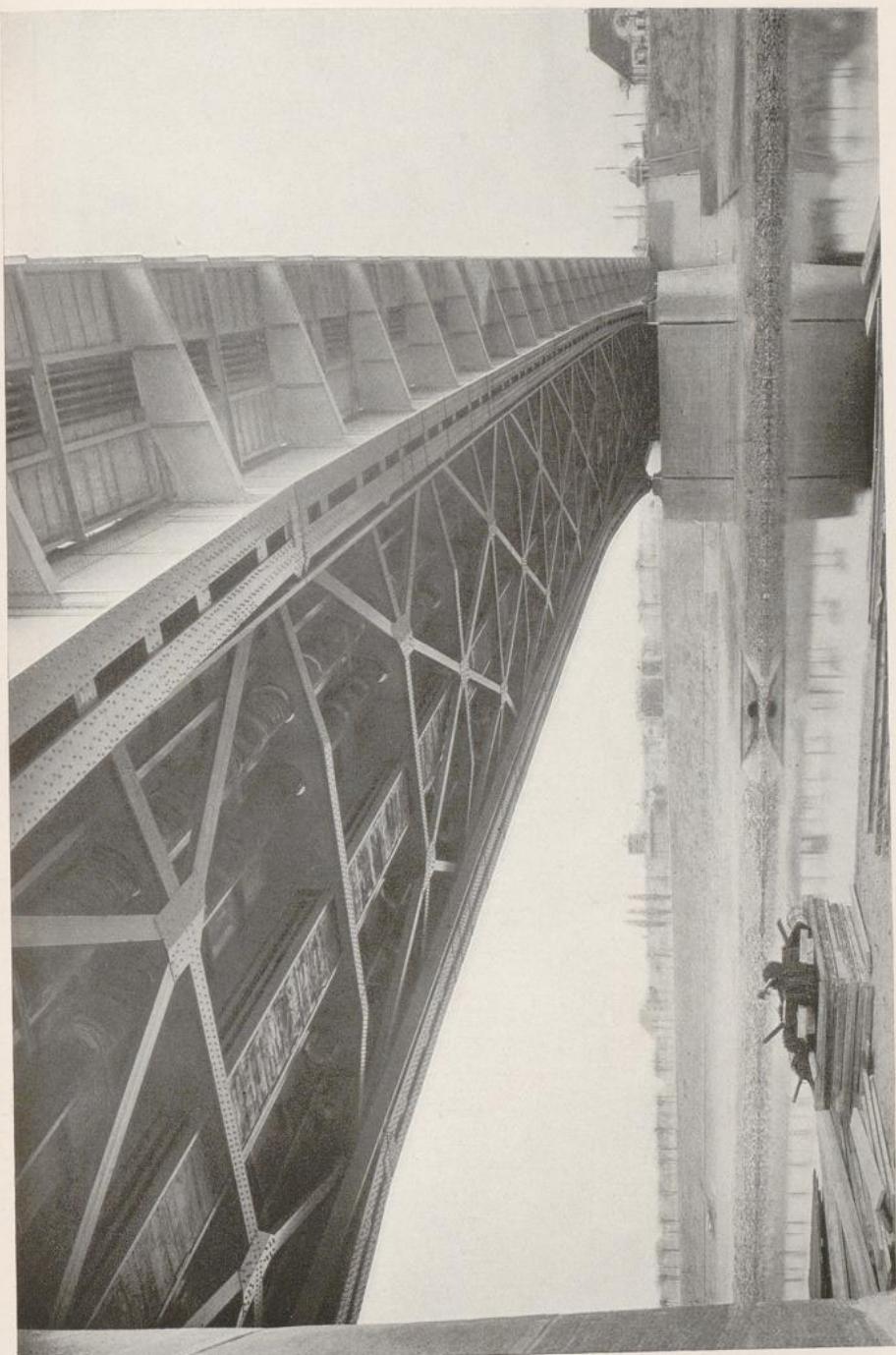


E. Gaber und Hermann Esch: Entwurf einer Rheinbrücke für Mannheim-Ludwigshafen, 1928



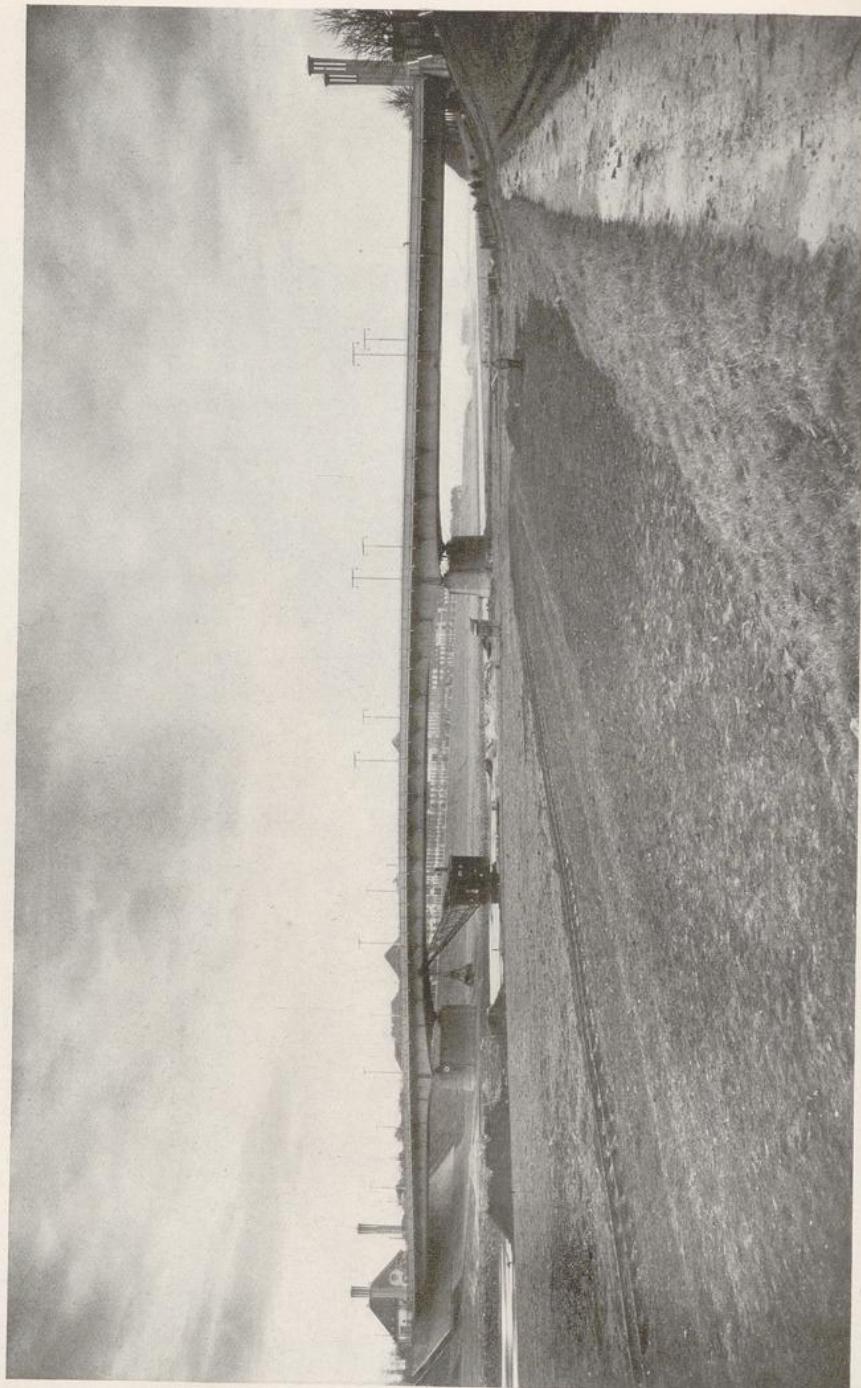
Rheinbrücke bei Remagen. 1918. (Ausführung Fa. M. A. N.)

Tafel II



Adolf Abel (Ausführung Fa. M. A. N.): Friedrich-Ebert-Brücke über den Neckar bei Mannheim. 1927

Adolf Abel (Ausführung Fa. M. A. N.): Friedrich-Ebert-Brücke über den Neckar bei Mannheim. 1927





Hängebrücke über den Rhein, Köln. 1913—1915. (Ausführung Fa. M. A. N.)

Tafel III



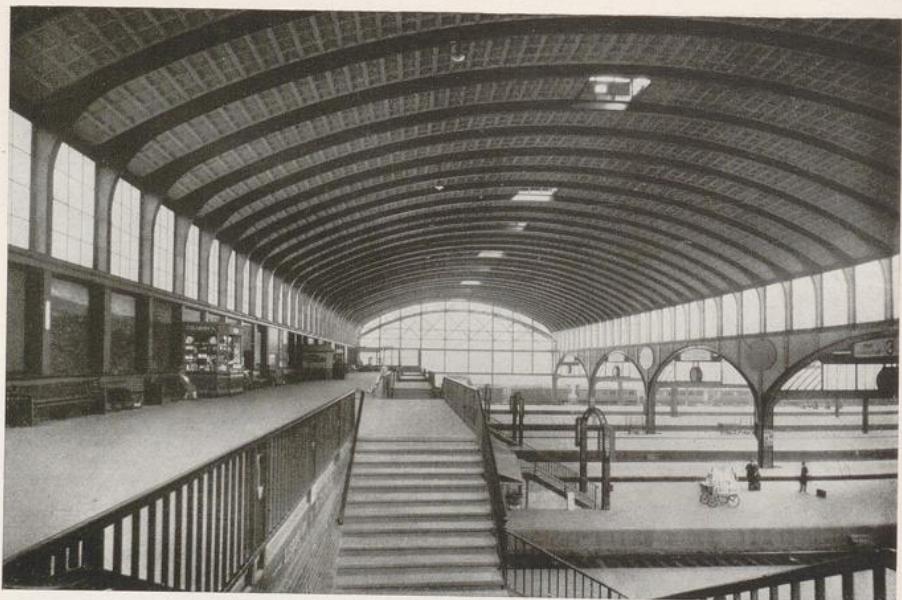
Alfred Grenander: Hochbahnhof Danziger Straße, Berlin



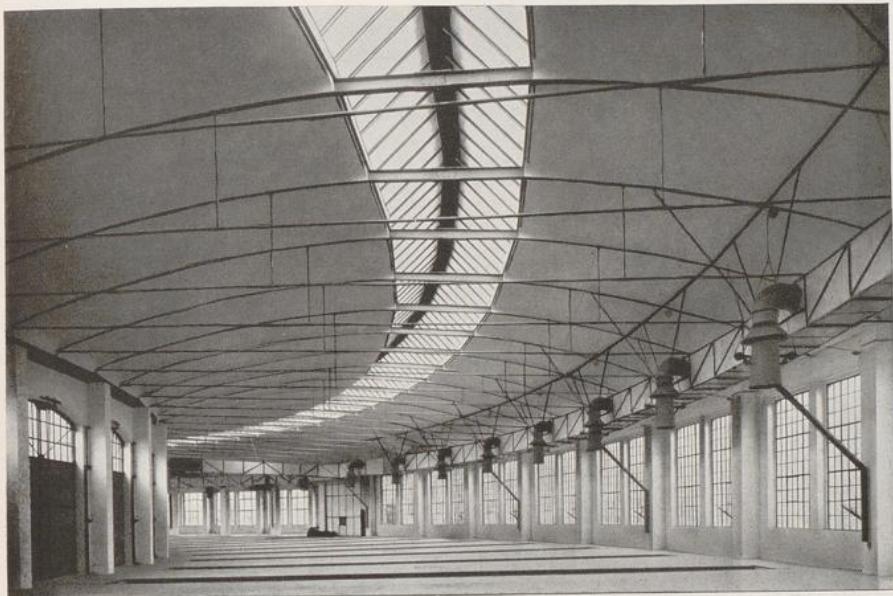
Alfred Grenander: Hochbahn-Viadukt, Berlin, Schönhauser Allee



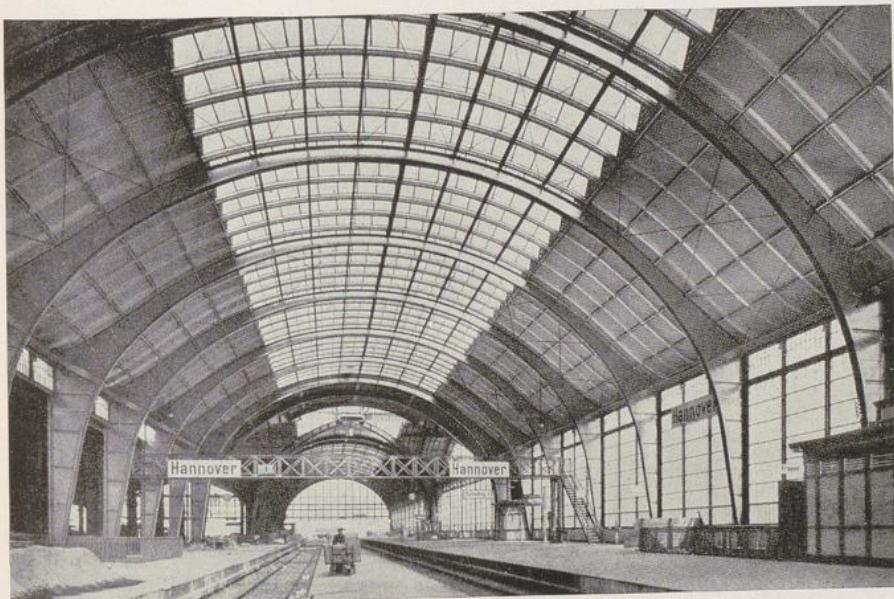
Friedrich Pützer: Hauptbahnhof, Darmstadt. 1912. Längshalle



Friedrich Pützer: Hauptbahnhof, Darmstadt. 1912. Querhalle



Fa. M. A. N.: Lokomotivschuppen, Vohwinkel bei Elberfeld



Fa. Louis Eilers: Erweiterung des Hauptbahnhofs in Hannover

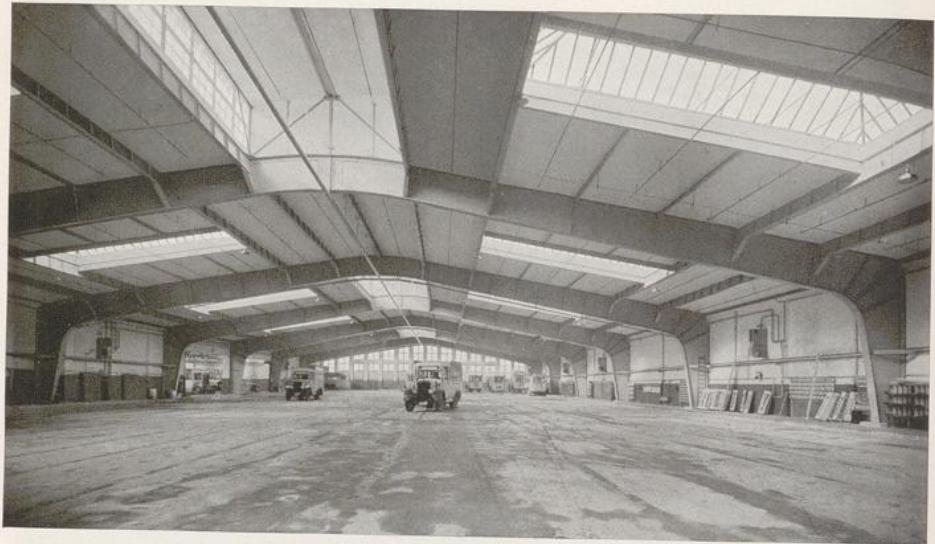


222

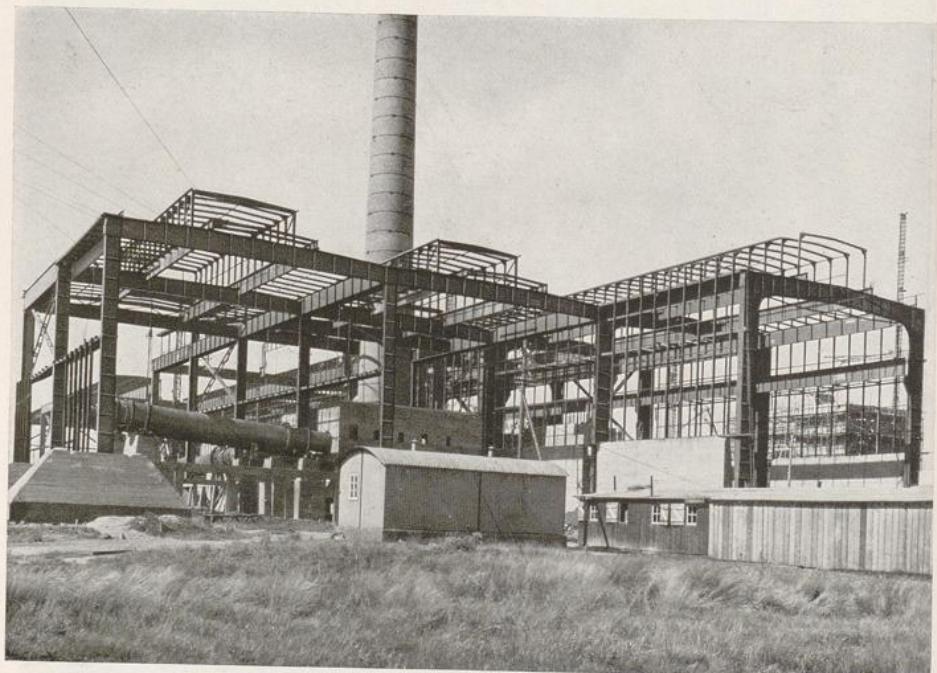
Fa. M. A. N.: Bahnhofshalle, Bad Homburg v. d. Höhe. 1907



Friedrich von Thiersch: Fest- und Ausstellungshalle, Frankfurt a. M.



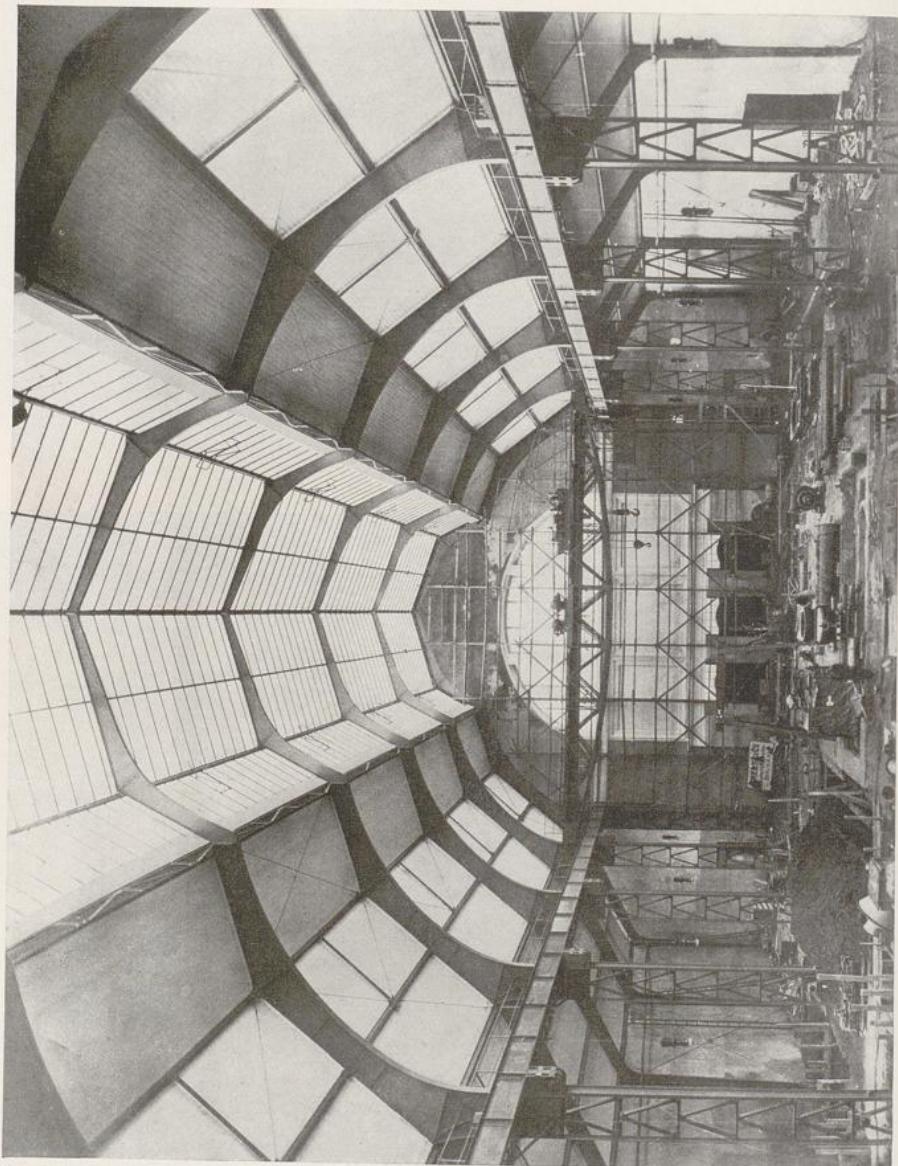
Fa. Eggers: Kraftwagenhalle der Hamburger Hochbahn. 1927

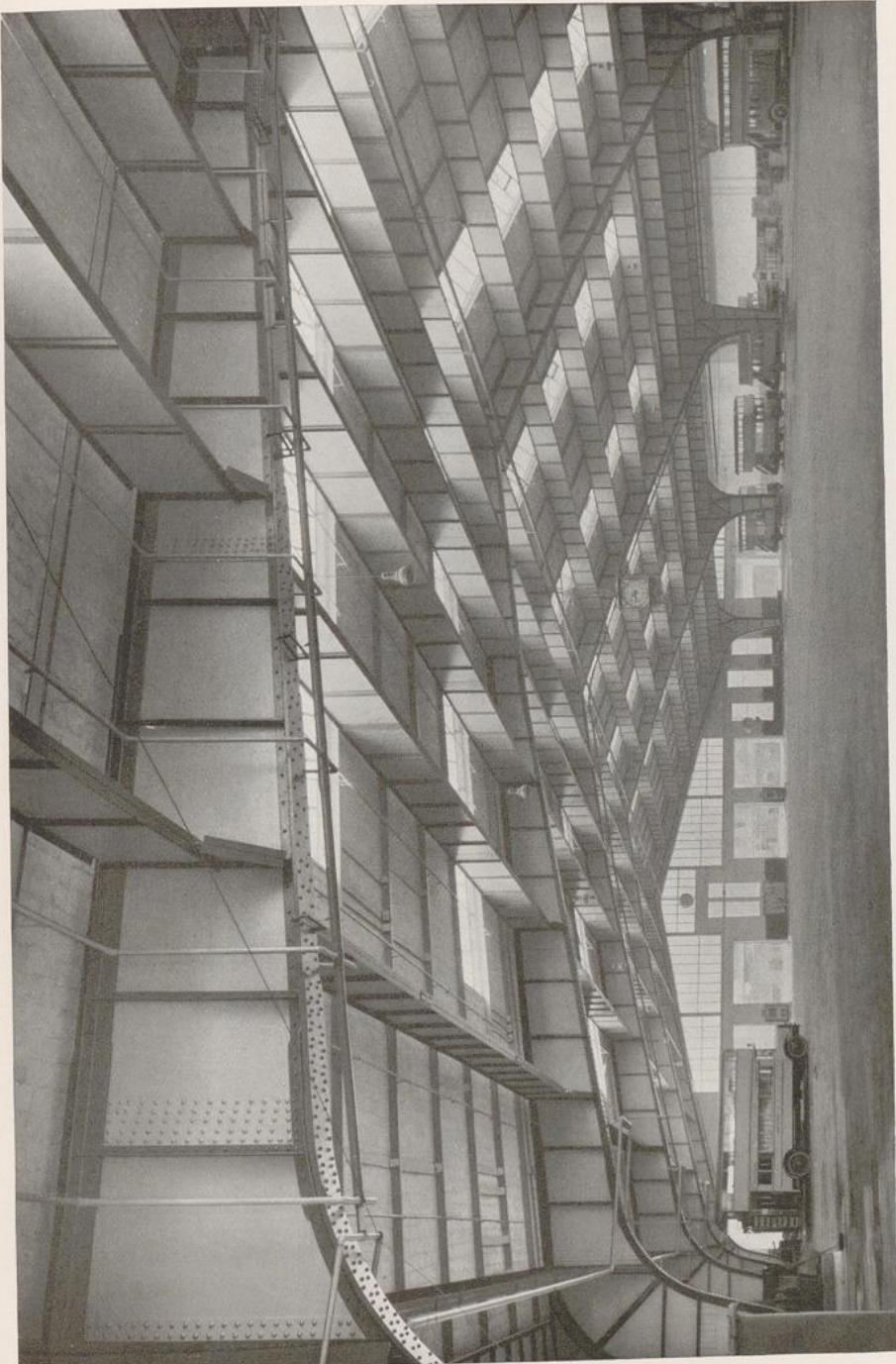


Fa. Aug. Klönne: Zementfabrik Hoesch, Dortmund. 1928



Curt Schiemichen (Ausführung Fa. Breest & Co.): Baumessehalle, Leipzig. 1929

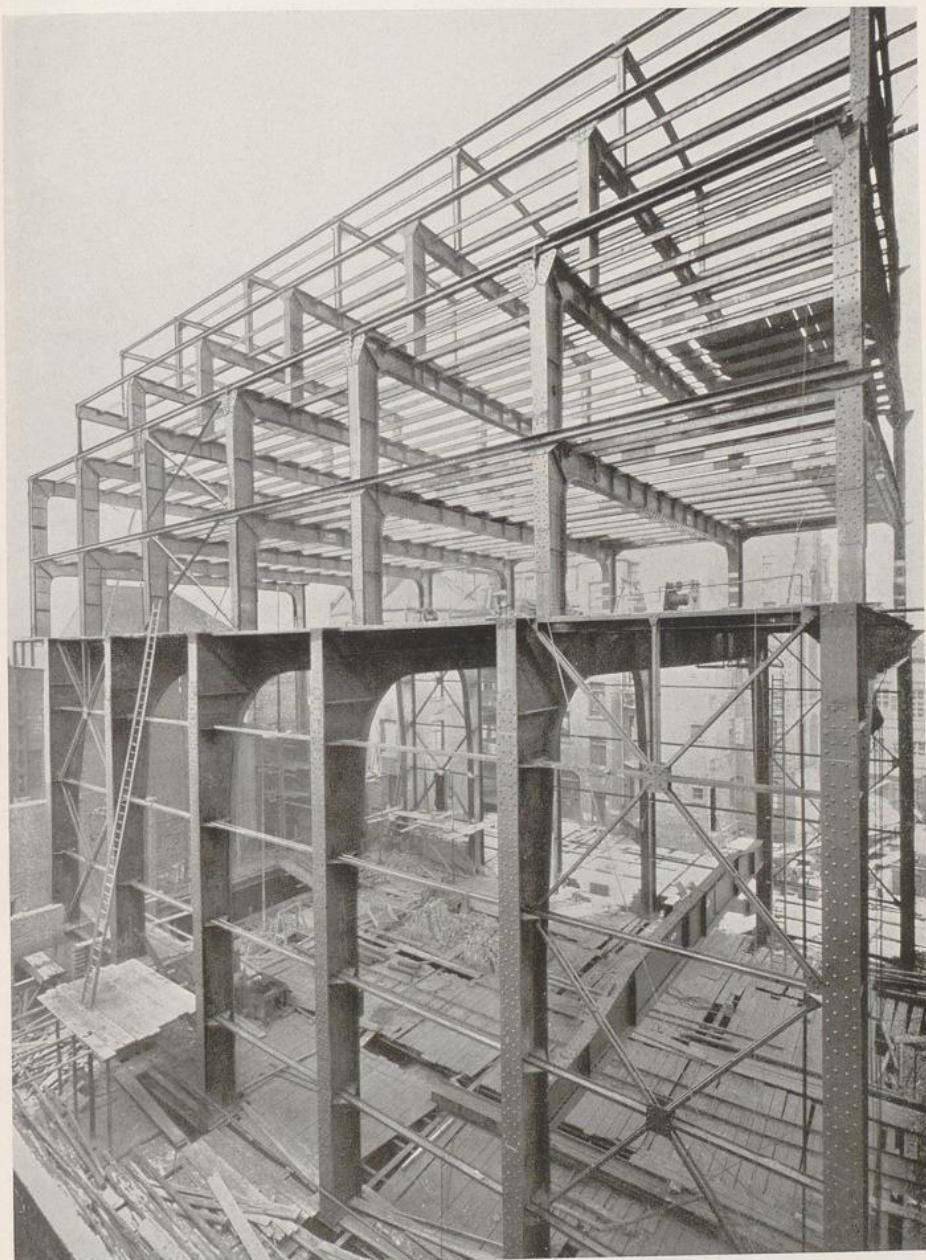




Fa. A. Druckenmüller: Omnibus Halle, Berlin, Helmholtzstraße. 1928



Hauptbahnhof, Hamburg. 1906



Fritz Nathan (Ausf. Fa. Lavis): Stahlskelett eines Neubaus, Mannheim. 1929
(Unten Kino, oben Geschäftshaus)