

Wo keine Zeichnungen anderweitig zu erhalten waren, habe ich dieselben durch eigene Aufnahme der betreffenden Maschine gewonnen. Diefs sind unter Andern die Skizzen sämmtlicher amerikanischer und einer grösseren Zahl englischer Maschinen, deren Wiedergabe nachsichtig beurtheilt werden mag, indem die Schwierigkeit der für Jedermann rückichtslos verbotenen Aufnahmen nicht gering war.

Manche anderweitige Widerwärtigkeiten bei der Sammlung des Stoffes will ich nur kurz und zu dem Zwecke erwähnen, um allfällige Vorwürfe über die Mängel dieses Berichtes theilweise zu begegnen.

Ein englischer Aussteller verweigerte jede Auskunft, indem er principiell keinerlei Mittheilungen über seine Maschinen wünscht und auch noch nie jemandem solche zum Zwecke der Veröffentlichung gab; ein Franzose meinte, die Leute in Oesterreich und Deutschland seien ohnediefs arm und können die Erzeugnisse seines Hauses nicht kaufen; der Vertreter mehrerer deutscher Fabriken, an welchen mich seine Auftraggeber als den Verwahrer der Zeichnungen wiesen, erklärte, das für das Zuerstereinein der Zeichnungen in dieser englischen und jener deutschen Zeitschrift interessirt sei, aber den Verkauf der Clichés vermitteln wolle, und ein Oesterreicher verbatte jede Mittheilung, weil ihn die Jury mit einer ihm zu gering scheinenden Auszeichnung bedachte.

Zu all' diesen und anderen Schwierigkeiten und der Grösse der räumlichen Entfernungen gefellte sich noch der Zwang der so kurz währenden Zeit. Doch trotz all' dieser Hindernisse dürften dennoch keine grösseren Lücken in dem Berichte vorkommen, und jedes hieher gehörige Ausstellungsobject in dem Masse erwähnt sein, als es der Erwähnung werth ist.

Im Gesammtberichte über die Motoren herrscht folgende Ordnung:

- Die Dampfkessel. Stabilkessel, Halblocomobile, Locomobile, Heizapparate, Kesselstein-Apparate, Schornsteine, Tabelle der Hauptabmessungen der Kessel (bereits als Heft 55 erschienen).
- Die Dampfmaschinen. Stabilmaschinen, Halblocomobile, Locomobile, Tabelle der Hauptabmessungen der Dampfmaschinen.
- Die hydraulischen Motoren. Wasserräder und Turbinen, Wasserfäulmaschinen.
- Anderer Motoren. Windräder, Calorimotor, Heissluftmaschine, Kohlenäure-Motor, Gasmaschinen, Petroleummaschinen, Elektromotoren.
- Maschinentheile. Regulatoren, Riemen, Einzeltheile.
- Apparate zur Untersuchung der Maschinen. Indicatoren, Bremsen.