

INHALTS-VERZEICHNIS.

| | Seite |
|---|-------|
| Die Jacquardmaschine. | |
| I. Die Bestandtheile der Jacquardmaschine | |
| 1. Das Gestell oder Gehäuse | 1 |
| 2. Der Messerkasten | 2 |
| 3. Die Platinen | 2 |
| 4. Die Nadeln | 3 |
| 5. Das Prisma | 4 |
| 6. Die Prismalade | 4 |
| 7. Die Karten | 6 |
| 8. Der Antrieb | 6 |
| II. Numerierung, Bauart und Eintheilung der Jacquard-Maschinen | |
| I. Hölzerne Jacquardmaschinen | 9 |
| a) Wiener Grobstichmaschinen | 10 |
| b) Wiener Feinstichmaschinen | 10 |
| II. Eiserner Jacquardmaschinen | 11 |
| a) Berliner Jacquardmaschinen | 11 |
| b) Krefelder Jacquardmaschinen | 11 |
| c) Lacassemaschinen | 12 |
| III. Das Vorrichten des Jacquardstuhles | |
| 1. Die Aufstellung der Jacquardmaschine | 14 |
| 2. Das Schnürbrett | 14 |
| 3. Das Schneiden der Hebeschnüre | 15 |
| 4. Das Anhängen der Hebeschnuren an die Platinenschnuren | 16 |
| 5. Das Schnüren oder Gallieren | 16 |
| 6. Der Rost oder Rechen | 17 |
| 7. Die Helfen | 17 |
| 8. Das Anhängeisen | 17 |
| 9. Das Anschlingen der Helfen an die Hebeschnüre | 18 |
| 10. Das Einziehen der Kettenfäden in die Helfen | 19 |
| 11. Das Einhängen der Karte | 20 |
| IV. Die Schnürordnungen | |
| 1. Gerade Schnürung | 20 |
| 2. Spitz-Schnürung | 22 |
| 3. Gesprungene Schnürung | 23 |
| 4. Mehrfache Schnürung | 23 |
| 5. Bandförmige Schnürung | 24 |

| | Seite |
|--|-------|
| 6. Kanten- oder Borduren-Schnürung | 24 |
| 7. Zwei- und mehrtheilige Schnürungen | 24 |
| 8. Gemischte Schnürung | 25 |
| 9. Monogramm-Schnürung | 25 |
| 10. Schnürung mit Vorderwerk | 26 |
| 11. Schnürordnung mit Hebestäben unter dem Platinenboden | 27 |
| 12. Schnürordnung mit Hebestäben unter dem Schnürbrette | 30 |
| V. Eintheilung der Jacquardmaschinen nach der Fachbildung | |
| | 31 |
| VI. Die Wirkungsweise der Jacquardmaschine | |
| | 32 |
| VII. Die Aushebung der Jacquardmaschine | |
| | 33 |
| VIII. Das Kartenschneiden | |
| | 34 |
| IX. Das Kartenpressen | |
| | 34 |
| X. Das Kartenschlagen oder Kartenstansen | |
| | 35 |
| 1. Kartenschlagen mittelst Schlagplatte | 35 |
| 2. Kartenstanzmaschinen zum Lochen von Querreihen | 36 |
| 3. Kartenstanzmaschine mit Einleserahmen | 41 |
| XI. Das Kartenkopieren | |
| | 43 |
| XII. Das Kartenbinden | |
| | 43 |
| XIII. Der Kartenlauf | |
| | 44 |
| XIV. Die englische Schnurmaschine | |
| | 44 |
| XV. Jacquardmaschinen mit beweglichem Nadelbrette | |
| | 47 |
| XVI. Jacquardmaschinen m. schwingendem Nadelgehäuse | |
| | 47 |
| XVII. Jacquardmaschine mit getheiltem Messerkasten | |
| | 48 |
| XVIII. Offenfach-Jacquardmaschinen | |
| | 48 |
| 1. Die englische Doppelhubmaschine | 49 |
| 2. Die englische Einhubmaschine | 50 |
| XIX. Hoch- und Tieffach-, bezw. Schrägfachmaschinen | |
| | 52 |
| XX. Die Verdol'sche Maschine | |
| | 54 |
| XXI. Jacquardmaschinen mit abwechselndem Hoch- und Tieffach | |
| | 60 |
| XXII. Jacquardmaschinen mit zwei Prismen | |
| | 62 |
| 1. Jacquardmaschinen mit links- und rechtsseitigen Prismen | 62 |
| 2. Jacquardmaschinen mit zwei Prismen auf einer Seite | 64 |
| XXIII. Vorrichtungen für Damast | |
| | 66 |
| 1. Damast mit Vorderwerk | 66 |
| 2. Damast ohne Vorderwerk „Damastmaschine“ | 68 |
| XXIV. Die Doppelmaschinen | |
| | 69 |
| XXV. Die Broschierladen | |
| | 71 |
| XXVI. Die Sticklade | |
| | 74 |