

Als Beispiele, welche die Anwendung der neuen Art zu weben zeigen, mögen angeführt werden:

1) Um ein Tuch zu erzeugen, bei welchem beide Seiten von einem Muster sind (jedoch jede Seite von verschiedener Farbe, oder beide Seiten von gleicher Farbe und Vollendung), werden die Kettenfäden in zwei gleiche Theile, jeder von verschiedener Farbe, getheilt. Sie werden dann abwechselnd, d. h. erst ein einziger Faden von der einen, dann ein einziger Faden von der andern Farbe gebäunt und zuletzt in den Webestuhl gebracht. Der eine Kettentheil hat links, der andere rechts Draht. Die Werste liegt auf beiden Seiten frei, sämtliche Kettenfäden werden unter einander durch einen und denselben Schuß, der durch die Mitte der Kette geht, gebunden, und über dem Einschuß liegen eben so viele Fäden als unter demselben.

2) Um ein Tuch zu erzeugen, bei welchem die eine Seite zwei- oder mehrfarbig ist, während die andere nur einfarbig erscheint, ist es nöthig, daß die eine Hälfte der Kettenfäden nach gehörigem Verhältniß in die verschiedenen Farben, als Roth, Grün und Braun getheilt werde, während die andere Hälfte nur von einer Farbe bleibt. Die bunten Fäden werden entweder gleichmäßig, einer neben dem andern, oder in solcher Reihenfolge aufgebäunt, wie es das Muster erfordert.

3) Um ein Tuch zu fabriciren, bei welchem die beiden Seiten von verschiedener Güte sind (z. B. die eine Seite fein Gelbbraun, und die andere grob Schwarzbraun oder Blau), scheere man die eine Hälfte der Kette von feinem, die andere von grobem Garn.

4) Alle die unter 1, 2, 3 angegebenen Einrichtungen können in einem Stück vereinigt werden. Bei einem solchen Stück werden dann für die eine Seite eine größere oder geringere Anzahl Kettenfäden als für die andere verwendet. Auch können die Kettenfäden auf der einen Seite dicker als auf der anderen seyn; oder die Kette kann aus zwei oder drei verschiedenfarbigen und zusammengedrehten Fäden auf der einen Seite, auf der andern aus einfarbigen Fäden bestehen; oder, wenn man will, können beide Seiten der Kette aus verschiedenfarbigen, zusammengedrehten Fäden bestehen.

Nur die Erfahrung kann über die Nutzbarkeit, die Anwendung, und über alle Vortheile, welche diese Fabrikate bieten können, belehren. Es ist einleuchtend, daß sie die Schwierigkeit, die entfernten Anstiedlungen in Asien, Amerika u. s. w. hinlänglich mit Mustern zu versehen, vermindern werden. Durch diese Erfindung dient ein einziges