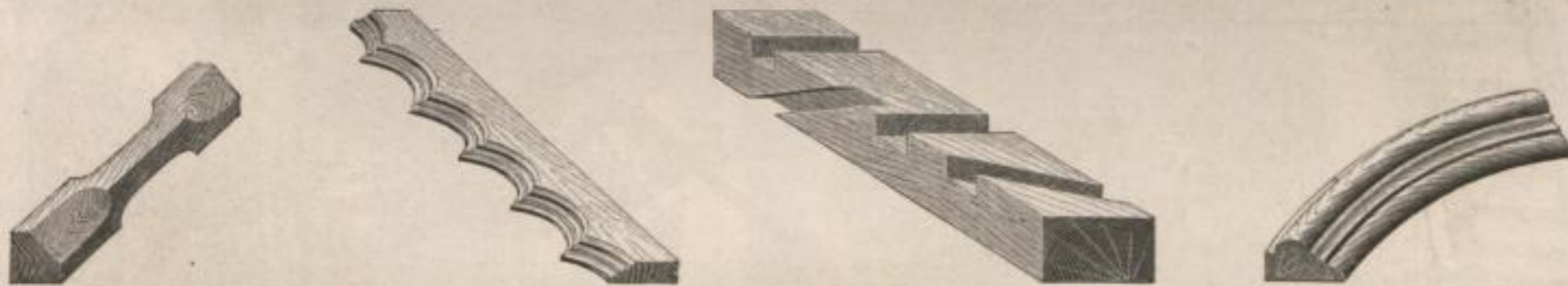
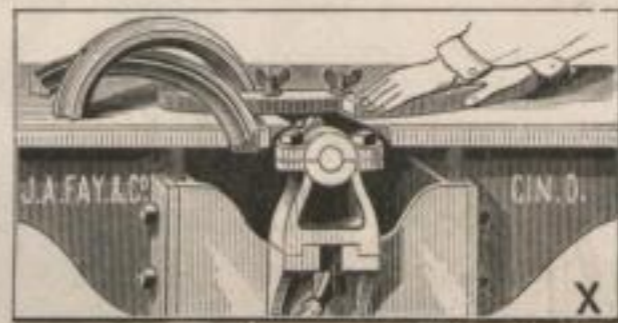
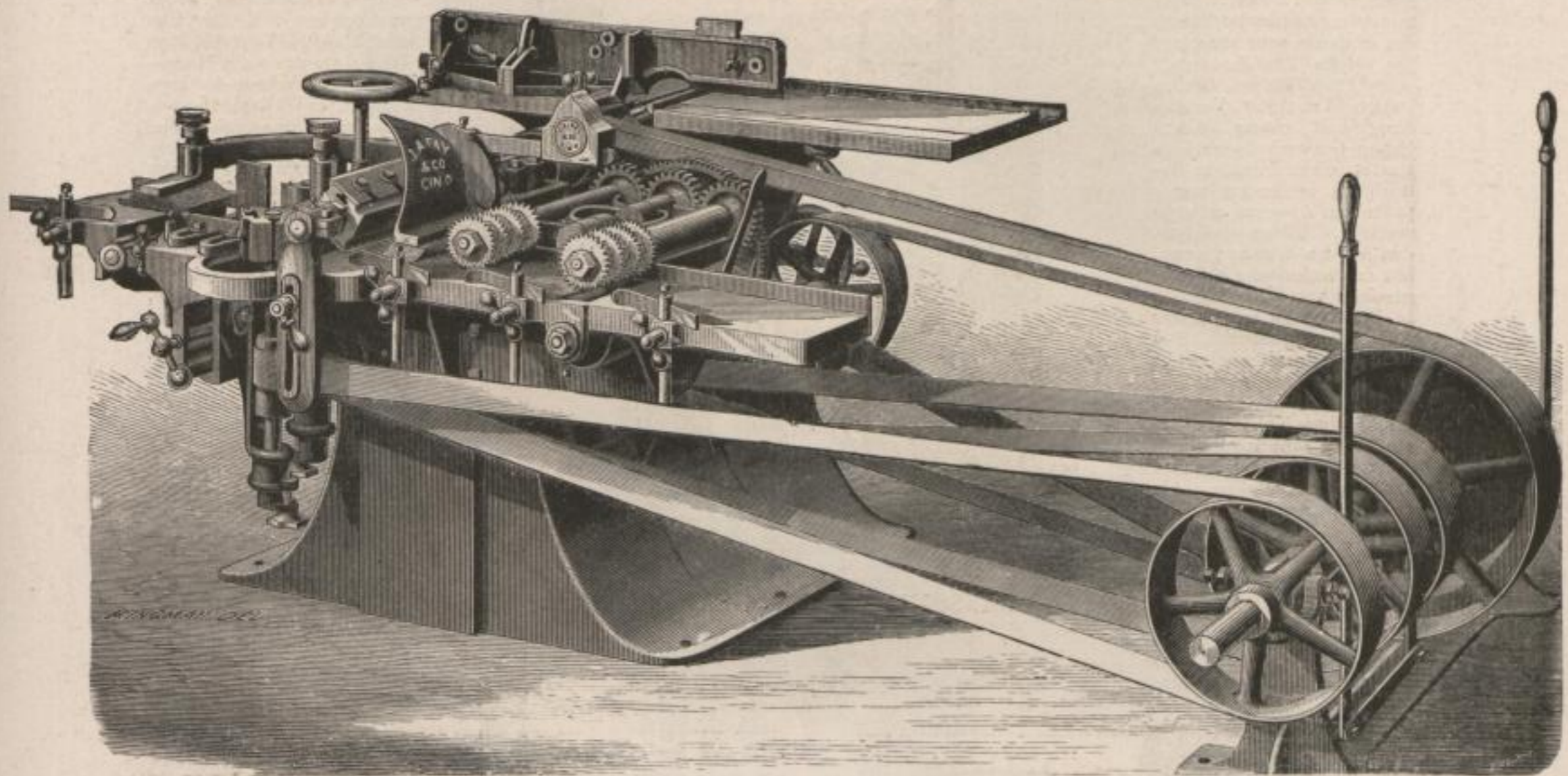


zweiten Blatt rechts diejenige Seite der Maschine ersichtlich ist, welche vorwiegend als Hobel- und Fügmaschine dient. Um einen Begriff davon zu haben, in welcher Weise auf dem

schine hobeln und fügen, Bodenbreter abrichten, Nuth und Feder schneiden, abfasen und abplatten, falzen und kehlen, trennen und schlitzen, Gehrungen, Fugen und Zapfen schneiden u. s. w.



Universal-Holzarbeiter die verschiedenen Arbeits-Operationen durchgeführt werden, haben wir aus der grossen Zahl derselben 6 herausgegriffen und in den kleinen Holzchnitten dargestellt, welchen wir noch die Zeichnungen von 8 verschiedenartig bearbeiteten Hölzern beifügten. Je nach der verlangten Arbeit wird auf die eine Messerwelle der Maschine ein Hobelkopf, eine Fraise oder eine Kreissäge aufgesteckt, von welchen Werkzeugen jedes einzelne wieder in mehrern Formen und Grössen vorhanden ist. Auf diese Weise kann man mit der in Rede stehenden Ma-

Daneben lassen sich auch, wie aus den Abbildungen hervorgeht, gebogene und gewellte Hölzer bearbeiten, kurz alle Operationen durchführen, welche gewöhnlich bei der Möbel- und Bautischlerei verlangt werden. M. Wilczynski in Hamburg, der Vertreter des Hauses Fay & Co., hat es sich angelegen sein lassen, die deutschen Handwerker von der Vorzüglichkeit dieser Maschinen durch die Anschauung zu überzeugen und hat mit der Einführung derselben die besten Resultate erzielt.

zwecke in Anspruch genommen hat, wurde der Quai d'Orsay zwischen der Avenue de la Bourdonnaye und der Avenue de Suffren dem öffentlichen Verkehr entzogen. Um den daraus resultirenden Uebelständen zu begegnen, hat man beide Avenuen durch einen in 36 Meter Entfernung parallel mit dem Flussufer geführten Einschnitt verbunden, welcher an mehreren Stellen in geeigneter Weise überbrückt wurde. Dieser Einschnitt hat eine Breite von 8 Meter und liegt an seiner tiefsten Stelle 7 Meter unter dem Niveau des Marsfeldes. Die bedeutendste der Ueberbrückungen ist die 40 Meter breite Fortsetzung der Jena-Brücke.

### Der Palast auf dem Trocadero.

Das Verbindungsglied zwischen Marsfeld und Trocadero bildet die Jena-Brücke, welche in Voraussicht der starken Frequenz von 24 auf 36 Meter verbreitert worden ist. Ueberschreiten wir dieselbe, so erhebt sich vor uns der in grossartigen Dimensionen und edelstem Stil ausgeführte Trocadero-Palast, der mit vollem Recht als die architektonische Perle der Ausstellung bezeichnet werden darf. Wie die Alten die Tempel ihrer Götter auf den Höhen zu erbauen pfligten, so hat man auch