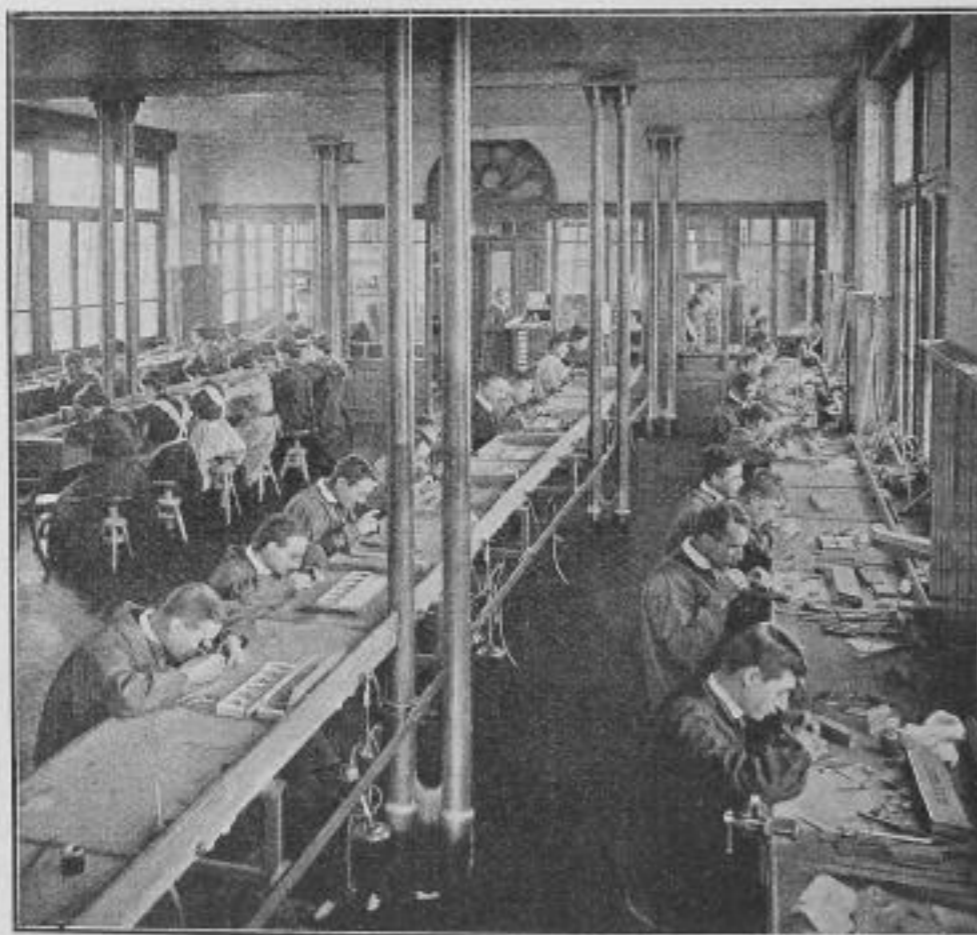


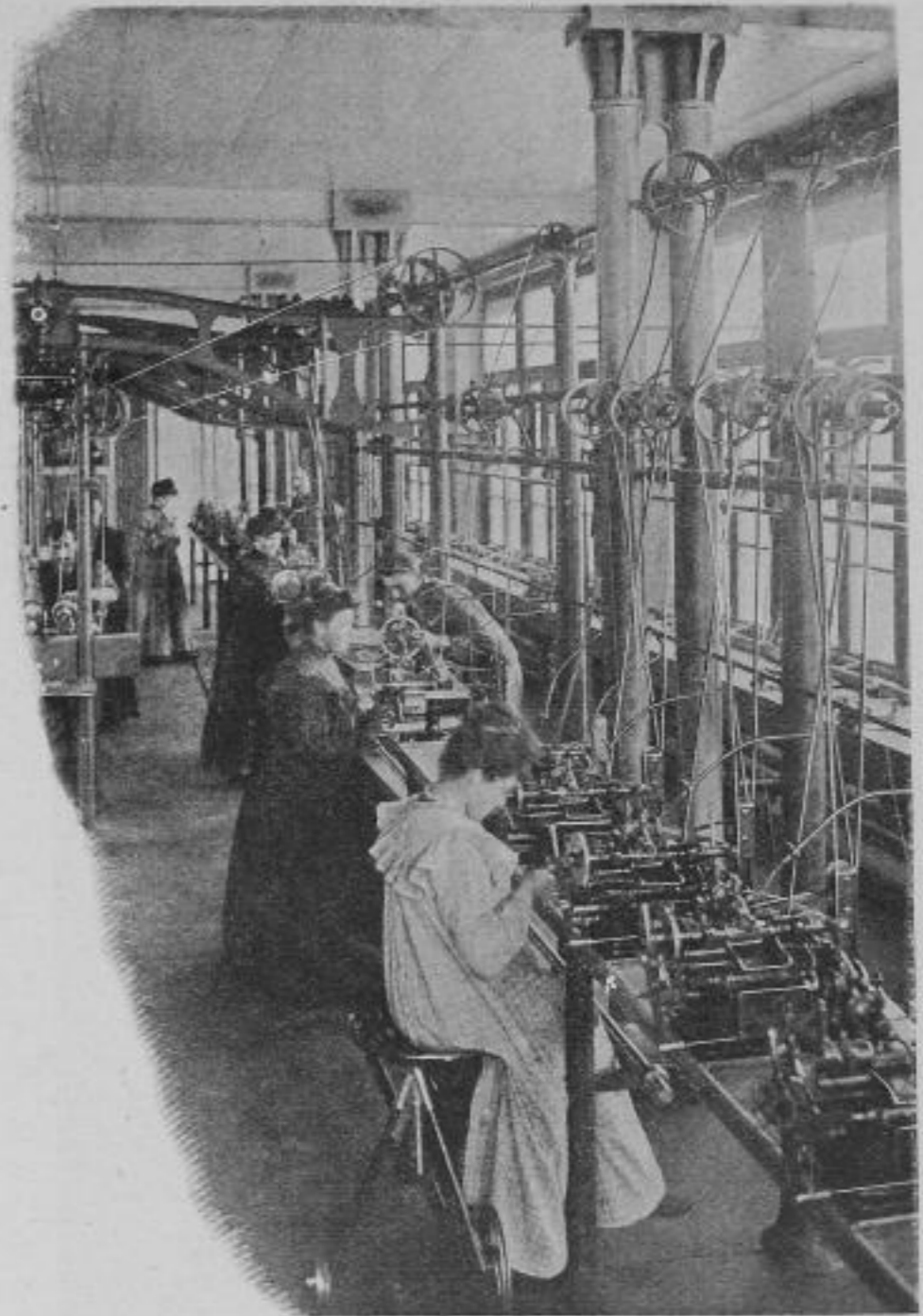


Die kaufmännischen Bureaux.

Fabrikation der Rohwerke (Ebauches); im ersten Stock: die kaufmännischen Bureaux (Verwaltung, Verkauf, Buchhaltung, Versand) sowie das Atelier für die Steinfassung; im zweiten Stock: die Fabrikationsbureaux, die Visiteure und die Regleure und die geräumigen Ateliers für das Zusammensetzen der Uhr (Remontage); im dritten Stock: der Hausmeister und Nebenräume. Im Hintergrund des Hofes enthält ein Schuppen: eine Camera obscura zur Photographie und Vervielfältigung der technischen Zeichnungen und Pläne, die Messing-, Stahl-, Öl- und Benzinvorräte, sowie eine Remise für das Automobil, das die Firma ihren Kunden zur Verfügung stellt. Eine der schwierigsten Aufgaben war die Einrichtung der Transmissionen; man wollte ein möglichst geräuschloses Räder-



Atelier zum Zusammensetzen der Uhren (Montage).



Automatische Maschinen zum Ausschneiden der Stahlteile.

werk ohne jede Erschütterung des Gebäudes erzielen. Es ist dies in glänzender Weise gelungen; wenn man in der kaufmännischen Abteilung, im ersten Stock ist, so kommt man nicht auf den Gedanken, daß sich darunter Ateliers befinden, die 30 HP elektrische Kraft verwenden.

Einer der wichtigsten Punkte in der Organisation der „Fabrique Election“ ist die große Bedeutung, welche den technischen Studien des Uhrwerkes und dessen exakter Herstellung durch Maschinen gewidmet ist.

Um eine auswechselbare Präzisionsuhr herstellen zu können, bedarf es vor allem erstklassiger Werkzeuge, und muß jede Maschine genau der Arbeit angepaßt sein, welche sie leisten soll.

Die Fabrik hat daher ein Atelier für Maschinenbau nach modernsten und vollständigsten Grundsätzen eingerichtet. Das Werkzeug dieses Ateliers, das bedeutender ist als dasjenige vieler Berufsmechaniker, besteht ausschließlich aus Maschinen erster amerikanischer Fabriken. Es werden hier ca. 20 Mechaniker beschäftigt, welche auf die verschiedenen Teile eingearbeitet sind.

Der Zweck dieses Ateliers ist hauptsächlich, Maschinen zu bauen, welche den Kalibern der Fabrik besonders angepaßt sind, und die man nicht im Maschinenhandel kaufen kann.



Ein Bureau der Angestellten.