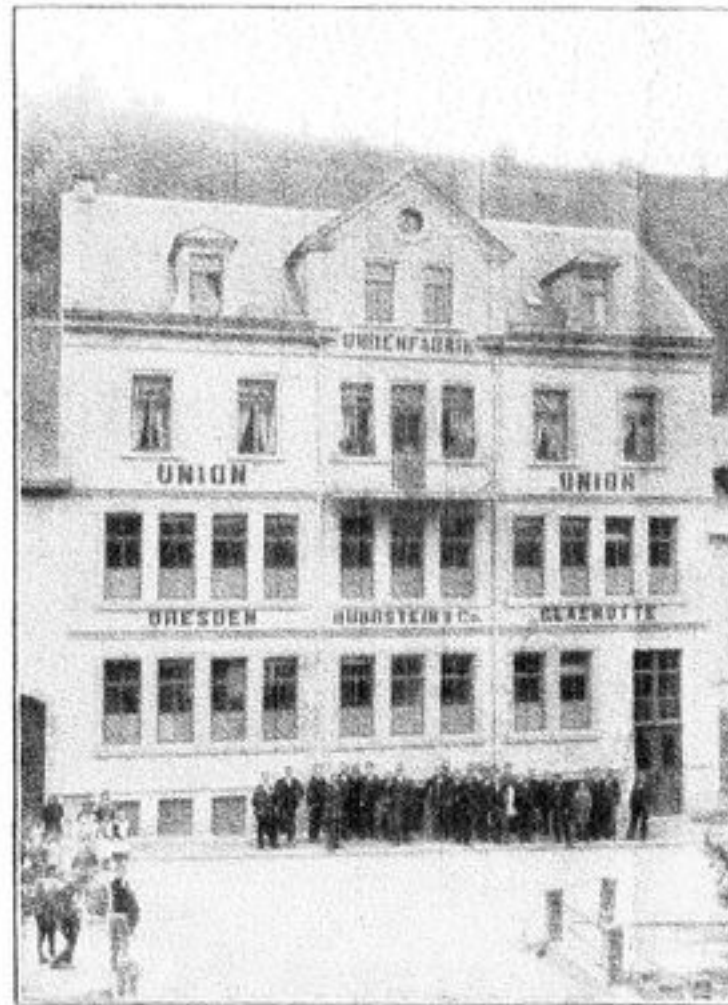


Uhrenfabrik Union, Glashütte i. Sa.



Zu den bedeutendsten Unternehmen für Präzisions Taschenuhren deutschen Fabrikates zählt die Glashütter Uhrenfabrik Union in Glashütte in Sachsen. Inhaber dieser Fabrik ist das bekannte Uhren-Engroshaus Dürstein & Co., Dresden. Als es die Notwendigkeit für diese Firma mit sich brachte, ein eigenes Fabrikat in Glashütte herzustellen, wurde von den inzwischen verstorbenen Inhabern im Jahre 1893 die Fabrikation zunächst in gemieteten Räumen begonnen. Nach einigen Jahren erwiesen sich diese Räumlichkeiten als unzulänglich, so daß ein eigenes Fabrikgebäude errichtet werden mußte, welches im Jahre 1899 bezogen werden konnte. Die Hauptfabrikation bildet die Herstellung von Präzisions Taschenuhren feinsten Qualität. Neben der Gebrauchsuhr werden auch die kompliziertesten Stücke, wie Chronographen, $\frac{1}{4}$ - und Minuten-Repetieruhren, Kalenderuhren usw. ausgeführt. Der Hauptwert wird dabei auf eine sorgfältig durchgeführte Regulierung gelegt. Wie vortrefflich die darin erzielten Erfolge sind, zeigt die in den letzten Jahren wachsende Zahl der fertiggestellten Uhren, besonders auch der silbernen Deckuhren für den Gebrauch in der Handels- und Kriegsmarine.

Die Werke werden von Grund auf in der Fabrik hergestellt. Interessant ist es für den Laien, das stückweise Fortschreiten in der Herstellung einer Glashütter Taschenuhr zu beobachten. Die große Massenfabrikation mit Hilfe automatischer Maschinen ist hier ausgeschlossen, jedes einzelne Werk wird von Hand nach und nach aufgebaut, bis dann nach einigen Monaten die Uhr soweit fertiggestellt ist, daß die Regleure diese Kunstwerke zur höchsten Vollendung bringen können. Um für die Regulierungsarbeiten stets über die



Ansicht der Uhrenfabrik Union.
Glashütte in Sachsen.

genaueste Zeit zu verfügen, steht die Fabrik in telegraphischer Verbindung mit der Königl. Sternwarte in Berlin. Es wird hierbei zu einer festgesetzten Sekunde das Pendel einer Kontrolluhr auf elektrischem Wege ausgelöst, und es läßt sich dann durch eine eigenartige Einrichtung die eventuelle Differenz bis auf ein Hundertstel Sekunde genau bestimmen. — In den letzten Jahren beschäftigt sich die Fabrik auch mit der Herstellung von

Secchronometern, und die darin erzielten Erfolge auf den von der Kaiserl. Marine veranstalteten Wettbewerben zeugen von der Leistungsfähigkeit der Uhrenfabrik Union auch auf diesem Gebiete. — Besondere Beachtung verdienen noch die in der Fabrik hergestellten Prachtstücke, die Jubiläumsuhr und die Universaluhr: Komplikationen, die sonst einzeln an verschiedenen Uhren angebracht sind, vereinigt die Universaluhr in sich: sie zeigt Stunde, Minute und Sekunde wie jede gewöhnliche Uhr, aber auch Wochentag und Monat sowie die Mondphase und reguliert das Schaltjahr von selbst. Für Präzisionsbeobachtungen dient ein Doppelchronograph, der bis auf ein Fünftel Sekunde genau anzeigt, außerdem ein dritter Zeiger, der die vollen Sekunden anzeigt. Das in die Uhr eingebaute Schlagwerk, das Stunden und Viertelstunden von selbst schlägt, kann durch Druck auf einen Knopf zu jeder anderen Zeit zum Schlagen der Stunden, Viertelstunden und Minuten gebracht werden. Ferner ist ein Weckerwerk eingebaut, das auf die Minute genau weckt. — Wie vorzüglich der Ruf ist, den die Glashütter Uhren mit sich in die Welt hinausgetragen, zeigt der Mißbrauch des Namens Glashütte für gewöhnliche Taschenuhren, die die wertvollsten Eigenschaften und Vorzüge einer Glashütter Uhr auch nicht im entferntesten besitzen.