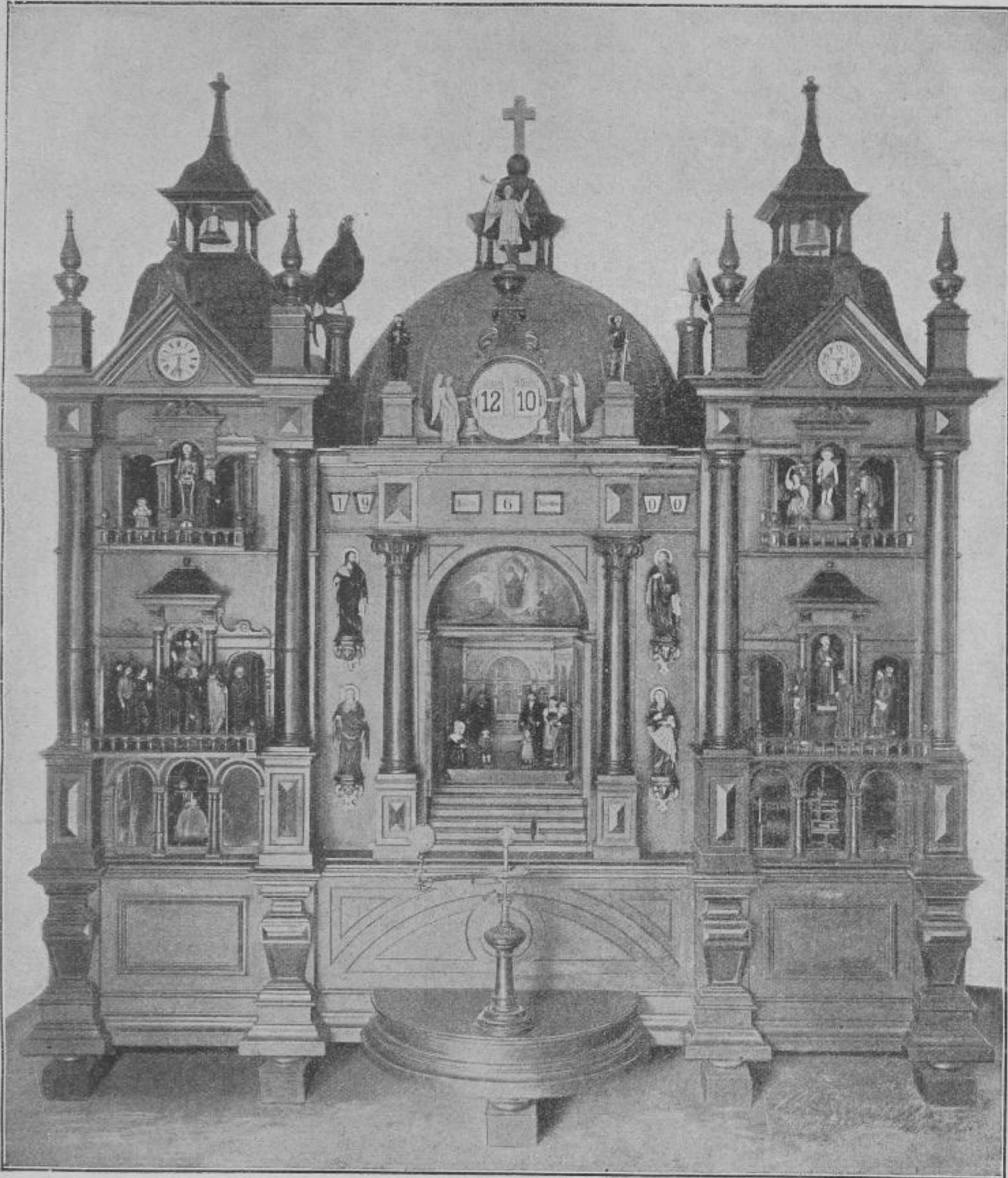


und repräsentiert einen Wert von etwa 50000 Mk. Jedenfalls ist diese ebenso originelle wie interessante Weltuhr ein Beweis von dem Forschergeist, der Intelligenz, Erfindungsgabe und erstaun-

lichen Ausdauer des Erbauers und wollen wir nicht verfehlen, Kollegen, die Gelegenheit dazu haben, das Ansehen derselben zu anzuraten.



Die mechanisch-astronomische Weltuhr
Erbaut von August Noll in Villingen

Die Reparatur des Zylinderganges

[Nachdruck verboten]

Von Bruno Hillmann, Leipzig

(Fortsetzung)

B. Eindrehen des Zylinders.

Um einen neuen Zylinder gut eindrehen zu können, ist neben der Geschicklichkeit des Drehens auch eine richtige Feststellung der Maße sowie das richtige Aussuchen des passenden Zylinders erforderlich. Beim Aussuchen des neuen Zylinders tut man stets gut, sich nicht nach dem alten zu richten, denn es ist ja nicht immer der Fall, daß derselbe genau gepaßt hat.

Mit Hilfe der Zylindertabelle ist es möglich, die Größe des neuen Zylinders genau festzustellen; sucht man ihn aber so aus, daß er mit ganz geringer Luft zwischen zwei Zähnen des Zylinderrades paßt, so hat man ebenfalls die erforderliche Größe herausgefunden. Von der genügenden Höhe des gewählten Zylinders und der Putzenansätze überzeugt man sich am sichersten, wenn man den Zylinder in das vom unteren Kloben befreite Werk hineinhält, sodaß der Radkranz im Einschnitte steht.