Das Schnurren das man hört kommt durch die Tertien, die so schnell gehen, dass man weiter nichts hört als ihr Schnurren.

6. Die Uhr geht $3\frac{1}{2}$ Stunde in einem Aufzuge, ohne Spirale würde sie nur $1\frac{3}{4}$ Stunden gehen.

Beim Aufziehen hat man sich in Acht zu nehmen, dass der Uhrschlüssel, der auf dem Schneckenhause die Uhr in Bewegung setzt, ganz gerade fasst, weil sonst das Bodenrad leicht Schaden bekommen könnte, da es dicht am Schlüssel vorbei geht.

129.

Das innere der Uhr.

Wenn man die Uhr auseinander nimmt, so findet man dass sie aus 7 Rädern besteht.

Folgendes sind die Räder und das Getriebe.

1. Das Federhausrad hat 48 Zähne.
2. Das Minutenrad hat 36 Triebe und 60 Zähne.
3. Das Wechselrad hat 6 Triebe und 60 Zähne.
4. Das Sekundenrad hat 10 Triebe und 60 Zähne.
5. Das Bodenrad hat 6 Triebe uud 60 Zähne.
6. Das Tertienrad hat 10 Triebe und 30 Zähne.
7. Das Sperrad zum Aufziehen der Uhr hat 26 Zähne.

Der hiesige Uhrmacher liess die Uhr erst ganz ablaufen ehe er sie auseinander nahm, weil er dieses wie er sagte, für die Uhr gut hielt, in Hinsicht der Feder die das Ganze treibt. Er glaubte wenn die Uhr auseinander genommen würde ohne dass sie abgelaufen sei, so würde leicht die Feder springen.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf