

## Słuchawka Colladona.

Wszystkie niemal podręczniki, opisujące pomiary Colladona szybkości głosu w wodzie, użyta przez niego słuchawkę rysują i opisują tak, jakgdyby jej wylot, umieszczony pod wodą a przeznaczony do chwytania fal głosowych, był otwarty; w ten sposób fale głosowe musiałyby przechodzić w niej bezpośrednio z wody do powietrza. — Tymczasem Colladon używał słuchawki zamkniętej: jej otwór był zasłonięty cienką blachą, tak że fale, biegnące w wodzie wpierw wprawiały w drganie blachę, a ta dopiero przekazywała je słupowi powietrza, zawartego w rurze słuchawki. Według świadectwa Colladon'a przy użyciu słuchawki otwartej słyhać głos tylko wtedy, jeśli się głowę umieści pod wodą i ucho wodą napelni.