

in den Schluss
vor dem
Fahresbericht.

Über eine neue Art von Strahlen
von W. C. Röntgen
(Vollständige Mitteilung)

1. Lässt man durch eine Hülse (siehe Tabelle)
sehen, ob man genügend verarbeiteten
sehen, Crookes' sehen oder ähnlichen Apparat
die Entladungen eines grösseren Röhrenstoff-
gelen und beobachtet den ^{die Röhre} ~~entladene~~ abnormale mit
einem dem Licht zugrundeliegenden Material aus dem
-bestehen (Glas, da sieht man in dem voll-

Wilhelm Conrad Röntgen, Über eine neue Art von Strahlen (Ms, 1895)

Erster Nobelpreis für Physik (1901):

”in recognition of the extraordinary services he has rendered
by the discovery of the remarkable rays subsequently named after him”



Leopold Freund (1868 – 1943). Pionier der Radiotherapie in Wien



Abb. 9: Röhre, die zur ersten therapeutischen Bestrahlung diente.



Leopold Freund,

Ein mit Röntgen-Strahlen behandelter Fall von Naevus pigmentosus piliferus,

Wiener Med Wschr 47;1897:427-34; 856-60

Erstbeschreibung der therapeutischen Verwendung von X-Strahlen in fraktionierter Form.

Wien 1896



Robert Kienböck (1871 – 1953)

Beweis der biologischen Wirksamkeit von X-Strahlen



Guido Holzkecht (1872 - 1931)

Pionier der diagnostischen und therapeutischen Radiologie



Leopold Freund, Robert Kienböck, Guido Holzkecht
Erste Habilitation für das Fach „Medizinische Radiologie“

Universität Wien, 1904