

neue Gebiete, insbesondere bei Infektionskrankheiten und Stoffwechselerkrankungen, zu eröffnen. Auch die chirurgische Diathermie zur blutlosen Operation gutartiger Erkrankungen (Mandeln, Kosmetik) und bösartiger Geschwülste verdrängt mehr und mehr die Messeroperation.

### Infrarote Strahlen

Die viel kürzeren Wellenlängen der infraroten Wärme- und Lichtstrahlen will ich hier nur erwähnen, da ja die Heilwirkungen der Wärme und des Lichtes genügend bekannt sind. Weniger bekannt ist aber, daß selbst auf dem relativ engen Spektralgebiet dieser Strahlen es auch auf die Wellenlänge selbst sehr genau ankommt. So zeigt sich z. B. die beruhigende, schmerzstillende, entzündungs- und eiterungswidrige Wirkung der modernen Neonlampe (nur rote und gelbe Strahlen) am deutlichsten, wenn bei der Behandlung die übrigen sichtbaren Strahlen und besonders das gleichzeitige Auftreffen von Wärmestrahlen ausgeschlossen wird.



Radiumbäder, kombiniert mit Sauerstoff- oder Schaumbad; Schutzhaube, um das Entweichen des schweren Radiumgases über den Rand der Wanne zu verhindern und den Patienten zu zwingen, die Radiumemanation zugleich einzusatmen



Diathermianwendung mit speziellen Wasserelektroden zur Behandlung von Herz- und Gefäßerkrankungen, hohem Blutdruck u. ä.