

etwa eine systematische Darstellung physikalischer, technischer oder medizinischer Lehren zu versuchen, mit Fragen aus dem Gebiete der „brachistocymaenus“ Strahlen, nämlich derjenigen der Röntgenröhre und der radioaktiven Körper. Die Aktinotherapie, bisher vornehmlich auf Erfahrungen fußend, die am Menschen gewonnen sind, sollte durch Versuche am Tier und am überlebenden Gewebe besser begründet werden. Die heutige Strahlentherapie mit ihren Strahlengemischen wirkt ähnlich wie eine Mixtur aus hunderten von verschiedenen Ingredienzien; zu erforschen ist die Wirkung homogenster Strahlungen, die sich wohl sogar auf einzelne Atomkomplexe abstimmen lassen werden. Zu diesem Zwecke soll die Sekundärstrahlung — auch diejenige bestrahlter radioaktiver Körper selbst — herangezogen werden. Praktisch wird dann die Primärstrahlung so hart gewählt werden, daß sie an und für sich die durchstrahlten Gewebe überhaupt nicht angreift. Vielleicht wird es gelingen, den Sekundärstrahler nicht nur durch mechanische Mittel in den Weg der Primärstrahlen zu bringen, sondern ihn den zu treffenden Gewebsteilchen chemisch anzuschließen und so eine „brachistocymaenuse Aktinochemie“ und eine Verschmelzung der chemischen und der aktinischen Therapie zu erreichen. Die meisten der Vorschläge, die in dem Schriftchen gemacht werden, lassen sich nur auf Grund ausgedehnter physikalischer Vorarbeiten durchführen, deren Vornahme der Verf. denn auch nachdrücklich fordert.

Paul Sobotka (Prag).

### Der Redaktion eingesandte Bücher.

(Besprechung fallweise vorbehalten.)

**Adrian, C.** Die nicht-gonorrhische Urethritis beim Manne. Sammlung zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Dermatologie, Syphilidologie und der Krankheiten des Urogenitalapparates. Herausgegeben von J. a. d. Assohn. Band III. Heft 7. Preis Mk. 1.80. Verlag von K. Marhold, Halle a. S. 1915.

**Bach, Hugo.** Anleitung und Indikationen für Bestrahlungen mit der Quarzlampe. Künstliche Höhen Sonne. Mit 5 Abbildungen und 1 Tafel. Würzburg, Curt Kabitzsch. 1915. Preis Mk. 1.70.

**Braun, Max und Seifert, Otto.** Die tierischen Parasiten des Menschen, die von ihnen hervorgerufenen Erkrankungen und ihre Heilung. I. Teil: Naturgeschichte der tierischen Parasiten des Menschen, von Dr. Max Braun. Mit 407 Abbildungen im Text. 5. vermehrte und verbesserte Auflage. Curt Kabitzsch, Würzburg 1915. Preis Mk. 13.—, geb. Mk. 14.50.

**Weichardt, W.** Ergebnisse der Immunitätsforschung, experimentellen Therapie, Bakteriologie und Hygiene. Fortsetzung des Jahresberichtes über die Ergebnisse der Immunitätsforschung. I. Band. Berlin, Julius Springer. Preis Mk. 20.—, geb. Mk. 22.60.

**Jahreskurse für ärztliche Fortbildung.** Dezemberheft 1914. Zeller, Behandlung der infizierten Knochen- und Gelenkschüsse und von Kriegsverletzungen des Nervensystems. — Warnekross, Kieferbrüche. — Helbing, Orthopädie im Kriege. Ergänzende Rundschau. 4. Vierteljahr. 91 Seiten. Preis Mk. 2.50. J. F. Lehmanns Verlag, München.