- 104 M.A. Magath: Änderungen der Zellpermeabilität durch Röntgenbestrahlung.
- 2. Eine Zusammenstellung mit analogen Befunden mittels anderer Methoden zeigt, daß es sich dabei um Eigentümlichkeiten der Zellpermeabilität handelt.
- 3. Die Phosphatausscheidungsreaktion auf Cyanidvergiftung bleibt bei Tumorschnitten nach sehr großen Röntgenstrahlendosen erhalten.

## Literaturverzeichnis.

van Herwerden, Arch. exper. Zellforschg 1, H. 2, 146 (1925). — <sup>2</sup> Jansson, Acta radiol. (Stockh.) 8, H. 5, 427 (1927). — <sup>3</sup> Kovács, Strahlenther. 30, H. 1, 77 (1928). — <sup>4</sup> Kroetz, Biochem. Z. 191, 250, 263 (1927). — <sup>5</sup> Lange u. Henning, Arch. f. exper. Path. 131, H. 1/2, 70, 75, 115, 119; 134, H. 1/2, 105 (1928). — Henning u. Habs, Klin. Wschr. 1929, Nr 40, 1854. — <sup>6</sup> Lehmann u. Wels, Pflügers Arch. 213, 628 (1926). — <sup>7</sup> Lohmann u. Jendrassik, Biochem. Z. 178, H. 4/6, 419 (1926). — <sup>8</sup> Magath, Z. Krebsforschg 24, H. 2, 126 (1926). — <sup>9</sup> Magath, Ebenda 25, H. 2/3, 122 (1927). — <sup>10</sup> Magath u. Kolomijetz, Ebenda, 30, H. 5, 457 (1930). — <sup>11</sup> Packard (1924), zit. nach Gellhorn, Das Permeabilitätsproblem. Berlin 1929. — <sup>12</sup> Waterman, Z. Krebsforschg 27, H. 3, 228 (1928). — <sup>13</sup> Waterman, Biochem. Z. 133, 535—597 (1922).

## Berichtigung.

In der Arbeit Brach in Band 30, Heft 6, muß es auf Seite 633, 8. Zeile von oben, lauten:



auf Seite 634, 8. Zeile von oben, muß es anstatt "Milchsäure-Methylglyoxal" "Methylglyoxal-Milchsäure" heißen, und

auf Seite 652, 18. Zeile von oben ... geringerer ist, darauf wurde ...