

O r i o n

1957

Heft 9

Die Wirkung von Substanzen auf den Netzbau der Spinne als biologischer Test von Peter N. Witt, Priv.-Doz. f. Pharmakologie an d. Univ. Bern, 79 S. mit 49 Abb. Springer-Verl. Berlin-Göttingen-Heidelberg 1956. DM 15,60.

In dieser Monographie gibt Witt an, was notwendig ist, um den von ihm 1948 entdeckten sogenannten Netzbautest anzuwenden. Alle bei Durchführung des Test und Zucht der Spinnen im Winter gemachten Erfahrungen sind erwähnt, so daß man nach dem Durchlesen selber anfangen kann zu arbeiten. Diese Monographie bietet nicht nur dem zoologisch interessierten Leser eine schmackhafte Lektüre, noch viel mehr wird der pharmakologisch interessierte Biologe angesprochen werden, da Witt stets die sich im Netzbautest an der Spinne offenbarende Wirkung einer der zahlreichen geprüften Substanzen mit der Wirkung am Menschen vergleicht. Die Ausstattung des Buches ist, wie stets beim Springer-Verlag, gediegen. Das Buch wendet sich zwar in erster Linie an den Pharmakologen und den mit der Austestung von Substanzen beschäftigten pharmazeutischen Chemiker, ist aber auch für den Zoologen und den Nichtfachmann recht lesenswert.

Dr. Granzer