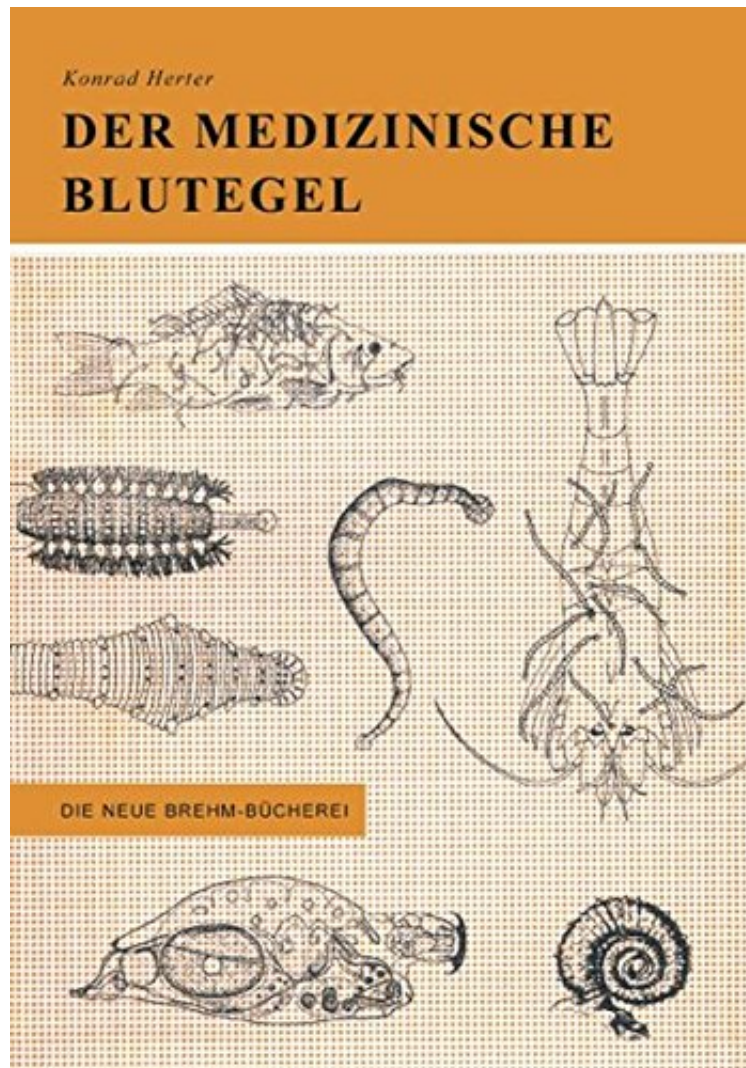


# Der medizinische Bluteigel und seine Verwandten

Von Konrad Herter

ebooks | Download PDF | \*ePub | DOC | audiobook



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #716254 in BcherMarke: UnbekanntVerffentlicht am: 2006-02-09Abmessungen: 8.15 x .43b x 5.79l, Einband: Taschenbuch199 Seiten | File size: 41.Mb

**Von Konrad Herter : Der medizinische Bluteigel und seine Verwandten** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Der medizinische Bluteigel und seine Verwandten:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Umfassende Informationen mit FehlernVon TierfanDas Buch beschreibt eigentlich alles, was man ber Bluteigel wissen kann und muss.Von der Geschichte ber die Biologie bis hin zu den Arten.Dabei ist zu beachten, dass die Auflage eine unvernderte Abschrift des Werkes von 1968 ist, und somit keine neuen wissenschaftlichen Erkenntnisse enthalten sind.Zwei Sterne Abzug dafr, dass recht wenig ber das Handling der Egel sowie die Indikationen beschrieben ist. Auch das Schriftbild ist recht klein und ermdend.Es befinden sich Fehler im Text, wie etwa dass man einen Bluteigel frher

vom Wirt entfernen kann, in dem man ihn mit Salz bestreut. Das sollte man AUF KEINEN FALL tun, denn das kann dazu führen, dass sich der Blutegel in die Wunde bergibt und es so zu einer Infektion des Wirts mit den Symbionten des Egedarms kommen kann.

**Kurzbeschreibung** Seit Jahrtausenden werden bei den verschiedensten Völkern blutsaugende Egel in der Heilkunde verwendet, da man erkannte, dass nicht nur die Blutentziehung, sondern auch der Speichel der Egel, der während des Saugaktes in das Blut gelangt und dessen Gerinnung verhindert, bei vielen Erkrankungen wohltuend und heilend wirkt. Die größte Bedeutung gewann die Blutegeltherapie in der Mitte des 19. Jahrhunderts. Die Entdeckung vieler Krankheitserreger und die Erkenntnis, dass einige von ihnen durch Egel übertragen werden könnten, veranlasste eine vorübergehende Abkehr von dieser Methode. Heute wird die Heilbehandlung mit Blutegeln wieder empfohlen, und bei zahlreichen Krankheiten werden sehr gute Erfolge erzielt. Von den zu den Ringelwürmern gehörenden etwa 300 bekannten Egelarten, die in allen Erdteilen und Meeren - vor allem in den Tropen - vorkommen, leben über 200 im Wasser, etwa 60 im Meer und nur etwa 30 auf dem Lande in feuchter Umgebung, da der Wasserreichtum der Gewebe und das Fehlen eines Verdunstungsschutzes längeren Aufenthalt im Trockenen verbietet. Alle Egel ernähren sich von tierischen Stoffen. Einige verschlingen lebende oder tote Tiere im Ganzen; die meisten sind jedoch Sauger, die durch besondere Einrichtungen (Rüssel oder Saugkiefer) die Haut der Opfer durchbohren oder durchschneiden und deren Körpersäfte einsaugen. Viele nehmen bei einer Mahlzeit große Mengen Nahrung auf, die in "Vorratsmägen" gespeichert werden, was den Würmern gestattet, lange zu hungern. Manche blutsaugende Arten sind auf bestimmte Wirtstiere spezialisiert. Der Verfasser zeigt in diesem Buch die Stellung der Egel im Haushalt der Natur und ihre Bedeutung für den Menschen und berichtet eingehend über Anatomie, Morphologie, Physiologie und die besonders interessante Fortpflanzungsbiologie dieser zwittrigen Tiere. Ein großer Raum wird auch der Technik der Blutegelbehandlung sowie Fang, Haltung und Zucht der Egel gewidmet, die in der Heilkunde auch in der Gegenwart wieder eine große Rolle spielen.