

Literaturverzeichnis

- ABRAHAM, A., und A. STAMMER, Pressoreceptoren in der Wand der Schwimmblase. Ann. Biol. Univ. Hungar. 2, 345–360 (1954); zitiert nach: Ber. üb. d. wiss. Biol. 93, 341 (1955).
- BAGLIONI, S., Zur Physiologie der Schwimmblase der Fische. Z. all. Physiol. 8, 1–80 (1908).
- BOLK, L., E. GÖPPERT, E. KALLIUS und W. LUBOSCH, Handbuch der vergl. Anatomie der Wirbeltiere. Berlin, Wien 1934. Beziehung von Schwimmblase und Labyrinth, Bd. II, 1316–1321.
- BREDER, C. M. jr., Descriptive ecology of La Cueva Chica with especial reference to the blind fish *Anoptichthys*. Zoologica New York 28, 7–15 (1942).
- BUDDENBROCK, W. v., Handbuch der norm. und pathol. Physiologie XV, 2, 1037–1039 (1931).
- CHURCHILL, E. P., Arbeit von 1916; zitiert nach: BIERENS DE HAAN, Labyrinth und Umweg, Leyden 1937, 77f.
- DIJKGRAAF, S., Untersuchungen über die Funktionen der Seitenorgane an Fischen. Z. vgl. Physiol. 20, 162–214 (1934).
Über die Bedeutung der Weberischen Knöchel für die Wahrnehmung von Schwankungen des hydrostatischen Druckes. Z. vgl. Physiol. 28, 389–401 (1941).
Über die Druckwahrnehmung bei Fischen. Z. vgl. Physiol. 30, 39–66 (1942).
Über die Auslösung des Gasspuckreflexes bei Fischen. Experientia (Basel) VI, 188–190 (1950).
- EBBECKE, U., Über die Wirkung hoher Drucke auf marine Lebewesen. Pflügers Arch. 236, 648–657 (1935).
- FRANZ, G., Über den Reflex des Gasspuckens bei Fischen und die Funktion des Weberischen Apparates. Z. vgl. Physiol. 25, 193–238 (1938).
- FRISCH, K. v., und H. STETTER, Untersuchungen über den Sitz des Gehörsinnes bei der Elritze. Z. vgl. Physiol. 17, 686–801 (1932).
- HAHN, G., Ferntastsinn und Strömungssinn beim augenlosen Höhlenfisch *Anoptichthys jordani* Hubbs und Innes im Vergleich zu anderen Teleostiern. Naturw. 24, 611 (1960).
- HOLST, E. v., und H. MITTELSTAEDT, Das Reafferenzprinzip. Naturw. 37, 464–476 (1950).
- HONZIK, C. H., Cerebral control in the maze learning of rats. J. comp. Psychol. 15, 95–132 (1933); zitiert nach: Ber. üb. d. wiss. Biol. 25, 678 (1933).
Maze learning in rats in absence of specific intra and extra maze stimuli. Univ. Californ. Publ. Psychol. 6, 99–144 (1933); zitiert nach: Ber. üb. d. wiss. Biol. 29, 493f. (1934).
- JACOBS, W., Die Schwimmblase als Schwebeorgan. Naturw. 28, 33–43 (1940).
- KÄHLING, J., Progressive und regressive Augenentwicklung beim Höhlenfisch *Anoptichthys jordani* Hubbs und Innes und das Problem der Receptionsorte von Lichtreizen. Diss. Köln 1957.
—, Untersuchungen über den Lichtsinn und dessen Lokalisation bei dem Höhlenfisch *Anoptichthys jordani* Hubbs und Innes (Choracidae). Biol. Zentralblatt 80, 439–451 (1961).
- KÖLLER, G., Graphische Tafeln zur Beurteilung statistischer Zahlen. Darmstadt 1953.
- KOSHTOJANZ, CH. S., Über die receptorische Funktion der Schwimmblase von Fischen (russisch). Fiziol. Z. 20, 281–285 (1936); zitiert nach: Ber. üb. d. wiss. Biol. 39 u. 42, 518 bzw. 264 (1936 und 1937).

- KRISZAT, G., Die Orientierung im Raume bei *Talpa europaea*. Z. Morph. u. Ökol. Tiere 36, 512–556 (1940).
- KUHN, O., und J. KÄHLING, Augenrückbildung und Lichtsinn bei *Anoptichthys jordani* Hubbs und Innes. Experientia X, 385–388 (1954).
- MOEIHRES, F. P., Untersuchungen über die Frage der Wahrnehmung von Druckunterschieden des Mediums (Versuche an Bodenfischen). Z. vgl. Physiol. 28, 1–42 (1940).
—, Der Wasserdruck als ökologischer Faktor im Leben der Fische. Sitz.-Ber. Ges. f. Morph. u. Physiol. München 52 Jg. (1943)
- MOEIHRES, F. P., und T. ZU OETTINGEN-SPIELBERG, Versuche über die Nahorientierung und das Heimfindevermögen der Fledermäuse. Verh. deutsch. Zool. Mainz (Zool. Anz. Ergänzungsband), 248–252 (1950).
- MOREAU, A., Recherches expérimentales sur les Functions de la vessie natatoire. Ann. Sc. Nat. Zool. 4, 1–85 (1876); zitiert nach: BAGLIONI 1908, s. o.
- PIERON, Zitiert bei: BUDDENBROCK, s. o.
- QUTOB, Z., The swimbladder of fishes as a pressure receptor. Arch. Néerl. Zool. XV, 1, 1–67 (1962).
- SCEVOLA, D., Contributo alla conoscensa dell'innervazione della vesica natatoria dei Cyprinidi (*Cyprinus carpio* L.). Monit. zool. ital. 48, 283–287 (1938).
- STROTKOETTER, E., Reception hydrostatischer Drucke bei Fischen und ihre Mitwirkung an der Orientierung im Raum (vorl. Mitteilung). Naturw. 24, 611 (1960).
- UENKÜLL, J. v., und H. ROESEN, Der Wirkraum. Pflügers Arch. 217, 72–87 (1927).
- VASILENKO, F. D., und M. N. LIVANOV, Oscillographic studies of the reflex function of the swimming bladder in fish. Bull. Biol. et Méd. expér. URSS 2, 264–266 (1936); zitiert nach: Ber. üb. d. wiss. Biol. 42, 50 (1937).
- WINTERSTEIN, H., Handbuch der vergl. Physiol., Jena 1923. Das Verhalten unter Wasser befindlicher Gasvolumina, Bd. I, 2. Hälfte, 17f. (1921).