

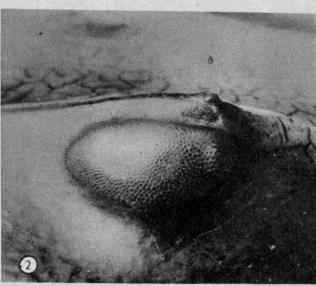
Fische unbewegliche und unveränderte Augen haben Ob er fröhlich in einem Becken herumschwimmt, ob er unruhig ist, weil man ihn in die Hand nimmt, oder ob er eben getötet wurde, das Auge bleibt unverändert.

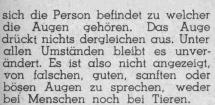
Abgesehen davon, daß es einem Tier unmöglich ist, seine Gefühle durch die Augen zu äußern, ist das Studium derselben dennoch sehr interessant. Welche Stufenleiter von Farben stellen sie vor und welche Unterschiede in der Form der Pupille. Es gibt

runde Augen, Spaltaugen und sogar viereckige Augen.

Die Augen bilden für den Wissenschaftler eine Informationsquelle über die Lebensweise der Tiere. Große Augen mit Pupillen, die sich weit ausdehnen können. verraten sofort, wie die Eule, ein Nachttier. Das mit starken Augäpfeln versehene Auge des See-Elefanten gibt uns Aufschluß über sein unterseeisches Leben, wo das Auge sich der speziellen Widerspiegelung des Lichts anpassen muß.

Wie schön ist das





Die Möglichkeit, durch das Mienenspiel den Reflex der Seele zu geben, besteht höchstens außer dem Menschen noch bei den höher entwickelten Säugetieren. Die Vögel können sich, außer ihren Schreien, nur äußern durch Aufrichten und Niederlegen des Gefieders. Für die

weitaus größte Mehrzahl der Tiere ist nicht bloß das Auge, sondern auch das Gesicht außerstande innere Gefühle auszudrücken. Die Reptilien haben starre Augen, die überdies der Schlange bei noch durch eine zarte Haut bedeckt sind. Die Behauptung, die Schlange hypnotisiere ihre Opfer mit den Augen und nehme jede Möglichkeit zu fliehen, ist wieder eine dieser phantastischen Behauptungen die keinen Glauben verdient. Die Schlange kann mit ihren Augen sehen, sonst

Man wird bemerkt haben, daß auch die

nichts.

