Vorwort.

Dieses Buch ist die Fortsetzung und Vollendung meines Buches „Die Entstehung des Denkvermögens“.¹ In diesem Buche versuchte ich das erste Auftreten des Psychismus bei niederen Tieren nachzuweisen, in dem vorliegenden Bande zeige ich seine Entwicklung und Ausbreitung bei den Gliedertieren einerseits und bei den Wirbeltieren andererseits.

Mein Bestreben ist es, die psychologischen Vorgänge stets auf biologische zurückzuführen. Weiterhin versuche ich zu zeigen, in welchem neuem Lichte uns die biologischen (und psychologischen) Probleme erscheinen, wenn wir sie von physikalisch-chemischen Gesichtspunkten betrachten. Die mehr oder minder phantastischen Erzählungen der früheren Psychologie lasse ich dabei natürlich ganz beiseite und stütze mich lediglich auf die neuesten, in wirklich wissenschaftlichem Geiste verfaßten Arbeiten. Das Motto, das ich diesem Buche voransetze, zeigt, was ich darunter verstehe, und wie geringe Sympathien ich finalistischen Erklärungen entgegenbringe.

Die in diesem Buche niedergelegten Ideen und Tatsachen habe ich zum erstenmal in meinen Vorlesungen an der Sorbonne behandelt.

Georges Bohn.

¹ Deutsche Ausgabe 1910. Verlag Theod. Thomas, Leipzig.