

# „ZUR SYSTEMATIK UND STAMMESGESCHICHTLICHEN STELLUNG DER NEANDERTALER“\*

(Kurzgefaßte Vortrags-Übersicht.)

von

E. BREITINGER (Wien)

In der Nachkriegszeit hat die Evolutionsforschung durch die Zusammenarbeit der traditionellen morphologischen Arbeitsrichtung insbesondere mit der Genetik und Systematik eine wesentliche Vertiefung und Konsolidierung der Methoden und der Interpretation der Befunde erfahren, die man mit der richtungweisenden Anregung und Förderung vergleichen kann, welche die Erbforschung nach der Jahrhundertwende der gesamten Biologie vermittelt hat. Eine der Gegenwartsaufgaben der physischen Anthropologie ist es, die Erkenntnisse und Prinzipien dieser modernen synthetischen Evolutionsforschung in ihrer Anwendbarkeit auf das Fundgut der fossilen Hominiden zu prüfen, und daraus die für die Teilbereiche und das Gesamtbild der Hominiden-Evolution möglichen Folgerungen zu ziehen.

Im Vortrag sind als Beispiel für diese Prüfung die Neandertaler gewählt, die durch neueste Funde aus dem vorderen Orient wieder eine wesentliche Bereicherung erfahren haben.

Die erste Frage richtet sich auf die systematische Einordnung der bisher aus der Alten Welt bekannten Neandertaler, insbesondere darauf, ob die taxonomische Bewertung als eine Spezies *Homo neanderthalensis* nach modernen Grundsätzen berechtigt und durchführbar ist.

Aus der Stellungnahme zu diesem systematischen Problem sind dann die Folgerungen zu erwägen hinsichtlich der stammesgeschichtlichen Stellung der Neandertaler, einerseits zur rezenten Menschheit, der Spezies *Homo sapiens*, ein Thema, das weit über den engeren Fachkreis hinaus von besonders großem Interesse und gegenwärtig immer noch sehr umstritten ist. Zum anderen sind die stammesgeschichtlichen Beziehungen der Neandertaler zu älteren Hominiden zu erörtern, ein nicht minder bedeutsames und ebenfalls recht verschiedenartig beurteiltes Thema, das letztlich zu einem Überblick über den gesamten pleistozänen Evolutionsmodus der Hominiden hinführt.

\* Der Text des Vortrages ist bis Redaktionsschluß nicht eingegangen.

