

8 Mill. Mt. — Der internationale Vieh- und Fleischhandel, der vor 10 Jahren kaum beachtet wurde, bewirkte im Jahre 1877 einen Umsatz von fast 2000 Mill. Mt.

3. Seide. Die Rohseidengewinnung aller Länder der Erde beläuft sich auf 14 Mill. kg. Davon entfallen auf China allein 7 Mill. kg. Die Seidenernte Europas stieg 1878 auf $3\frac{1}{2}$ Mill. kg. Im europäischen Seidenhandel wie in der industriellen Verarbeitung der Rohseide steht Frankreich obenan.

Bedeutung der Tierwelt. 1. Durch die Tiere, und zwar besonders die niedern Tiere, erfährt die Oberfläche der Erde großartige Veränderungen. Welch große Werkmeister sind die Korallen! Auch der größte Teil der so mächtigen Kreidelager läßt sich als ein Werk der niedern Tierwelt bezeichnen. 2. Der Pflanzenwelt dienen die Tiere, wie bereits erwähnt, durch die Verbreitung gewisser Pflanzen; auch vermitteln sie zuweilen die Befruchtung der Pflanzen. — Aber auch einen zerstörenden Einfluß üben die Tiere auf die Pflanzenwelt aus. Nicht nur die großen Pflanzenfresser (Minder, Schafe u. s. w.), sondern vor allem die kleinen Pflanzenfeinde, das ungezählte Heer der Insekten und die pflanzenfressenden Schnecken, sind hier thätig. 3. Von großem Einfluß ist die Tierwelt wie die Pflanzenwelt auch auf das Menschenleben: a. in Bezug auf gesellschaftliche Verhältnisse: so machte der Mangel an Haustieren in Australien die Entwicklung von Hirten- und Nomadenvölkern unmöglich; b. in Bezug auf die Verbreitung der Völker: den Hunnen und den Mongolen haben es vor allem die Pferde ermöglicht, in großartigen Völkerzügen über die Nachbarländer hinwegzuziehen; um der Pelztiere willen ist Sibirien bis an das Stille Meer von den Russen durchzogen worden; die Walfische haben die Seefahrer nach dem hohen Norden gelockt; die Wüsten wurden den Völkern durch das Kamel zugänglich u.; c. in Bezug auf Handel und Industrie: Wolle, Seide, Pelze, Häute, Fleisch und andere tierische Produkte spielen in beiden Beziehungen eine große Rolle; d. in Bezug auf Seewesen: der Heringsfang ist die Schule der holländischen Seeleute und damit die Basis von Hollands maritimer Entwicklung geworden; der Stoddfischfang wurde für Englands Flottenwesen einflussreich, und für das Aufblühen der nordamerikanischen Marine wurde der Walfischfang maßgebend; e. in Bezug auf Ernährung und Kleidung der Menschen: von hoher Bedeutung sind hier besonders die Haustiere; f. in Bezug auf Religion: einzelne Tiere genießen sogar religiöse Verehrung, am häufigsten Schlangen; noch heute empfangen die Cobra oder Brillenschlangen in Indien von den Brahmanen öffentliche Verehrung.