

- Tonus:** Dauerverkürzung eines Muskels ohne Ermüdungserscheinungen, außerdem der durch Nerveneinfluß aufrecht erhaltene, ständige Spannungszustand der Organe (gr. *tónos* = Spannung).
- Transplantation:** Überpflanzung eines Keimteils auf einen anderen Keim (lat. *trans* = über; *plantäre* = pflanzen).
- Trochophora:** Larve der marinen Ringelwürmer und Weichtiere mit einem oder mehreren Wimperringen (Trochus) (gr. *trochós* = Rad; *phérein* = tragen).
- **trop:** Endigung zur Bezeichnung einer gerichteten Wirkung auf etwas (gr. *trópos* = Richtung).
- vegetativer Pol:** Eipol, der dem animalen Pol gegenüberliegt, und meist durch stärkere Ansammlung von Dotter ausgezeichnet ist. Ursprünglich: Bildungsstätte der Organe für die vegetativen Leistungen Ernährung und Wachstum (lat. *vegetäre* = leben).
- ventral:** an der Bauchseite (lat. *vénter* = Bauch).
- xenoplastische Transplantation:** Verpflanzung mit ordnungsfremdem Keimmaterial (gr. *xénos* = fremd, fremdartig; *plássein* = formen, verfertigen).

Bücher und zusammenfassende Darstellungen

mit ausführlichen Schriftennachweisen

- Baltzer, F. Über erbliche letale Entwicklung und Austauschbarkeit artverschiedener Kerne bei Bastarden. Die Naturwiss. 28, 1940, 177—187, 196—206.
- Brachet, J. Embryologie chimique. Paris 1947, 1—531.
- v. Buddenbrock, W. Vergleichende Physiologie. Band IV. Hormone. Basel 1950, 1—492.
- Danneel, R. Phaenogenetik der Kaninchenfärbung. Ergebnisse der Biologie 18, 1941, 55—87.
- Dürken, B. Lehrbuch der Experimentalzoologie. 2. Auflage, Berlin, 1928, 1—782.
- Fankhauser, G. The effects of changes in chromosom number on Amphibian development. The Quarterly Review of Biology. 20, 1945, 20—78.
- Hadorn, E. Genetische und entwicklungsphysiologische Probleme der Insektenontogenese. Folia Biotheoretica 3, 1948, 109—126.
- Hartmann, M. Allgemeine Biologie. 3. Auflage. Jena 1947, 1—869.
- Henke, K. Einfache Grundvorgänge in der tierischen Entwicklung I—II. Die Naturwiss. I, 34, 1947, 149—157, 180—186. II, 35, 1948, 176 bis 181, 203—211, 239—246.
- Hertwig, Paula. Artbastarde bei Tieren. In Baur, E. und Hartmann, M. Handbuch der Vererbungswissenschaft. II. 1936, 1—140.