

Über peripherische und centrale Ursachen.

Wenn ein Rebhuhn vom Schuss getroffen wird, so liegt die Ursache (zum Teil wenigstens) in dem Umstand, dass der Schütze den Flintenlauf in die Verbindungslinie von Auge und Zielobjekt gebracht hat. Genauer betrachtet hängt aber der Erfolg eines Schusses davon ab, ob die Kurve, welche das tödtliche Geschoss beschreibt, im richtigen Punkt die Flugbahn des Wildes schneidet.

Denken wir uns den Zusammenhang von Ursache und Wirkung unter dem Bilde einer zwei Punkte verbindenden Linie, so tun wir gut, uns diese Linie als Gerade oder noch besser als Kreislinie vorzustellen, die das Reguläre einer Punktreihe zum Ausdruck bringt.

Ich rede hier lediglich von einem Bilde. Warum ist der Uhrzeiger jetzt bei 12 angekommen? — Weil er vor einer Stunde auf 11 stand. Warum das? — Weil er eine Stunde früher auf 10 stand. Was ist die Ursache dieser Ursachenreihe? — Dass er eine weitere Stunde früher auf 9 stand? — Nein! Die Angabe der peripherischen Ursache verschiebt die Frage nur. Centrale Ursache ist das Uhrwerk, das vom Mittelpunkt des Zifferblattes aus den Zeiger bewegt.

In Wissenschaft und Schule (Schmeil) macht sich jetzt eine Naturbetrachtung geltend, die nicht in der Peripherie bleiben, sondern den centralen Ursachen näher kommen will. Von der Systematik gilt das auch. Und da ist zu bedenken, dass nur von einer wirklichen Kreislinie aus, nicht von einer leichtfertig freihändig gezogenen sich ein Mittelpunkt finden lässt.

Aber Flugbahn des Schrotkornes und Flugbahn des Rebhuhns sind doch zwei Linien? Und die Peripherie fällt doch gerade zusammen mit dem bewegten Endpunkt des Radius? — Dies beides ist ja der Spass bei der ganzen Sache! Der Unterschied ist nur der, dass die centrale Begründung die endlos sich im Kreise drehende peripherische Begründung zu einem Abschluss bringt, — und dabei empfindet der Denker eine ähnliche Befriedigung wie der Schütze nach einem guten Schuss oder der Falke nach erfolgreichem Stoss.

O. K.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Falco - unregelmässig im Anschluss an das Werk "BERAJAH, Zoographia infinita" erscheinende Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [3_1907](#)

Autor(en)/Author(s): Kleinschmidt Otto

Artikel/Article: [Über peripherische und centrale Ursachen 7](#)