Alexander Moszkowski (1851-1934)

40. Ein Schritt vom Wege

Für ein Raumwunder, das sich vielleicht auch anderswo wiederholen könnte, bietet der Markusplatz in Venedig ein unvergleichliches Experimentierfeld. Der Versuch ist dort oft genug angestellt worden, immer mit demselben – negativen! – Erfolg.

Man nimmt etwa am Punkt A Aufstellung, um den Platz mit geschlossenen Augen in gerader Linie zu durchschreiten.

!!! ABBILDUNG FEHLT !!!

Der Idealweg würde der punktierten Linie entsprechen; aber selbst wenn man vom Weg abirrte, müßte man doch die gegenüberliegende, die Domseite, erreichen können. Denn der Marsch ist nicht allzulang, er beansprucht nur zwei Minuten, und so viel Orientierung in gerader Linie traut man sich zunächst auch mit geschlossenen Augen zu, daß man nicht allzuweit abzukommen meint. Man hat ja gegenüber 82 Meter Breite zur Auswahl! Die ersten zehn, fünfzehn, auch zwanzig Schritte gelingen auch meistens ganz nach Programm. Allein plötzlich erfolgt eine kleine seitliche Schwenkung, die sich rasch weiterbiegt; und wenn der Wanderer die Augen aufschlägt, so erblickt er sich zu seinem Erstaunen auf dem Weg zu den Neuen oder Alten Prokuratien, wo er beim Punkt B oder C landen würde. Ein auch nur annäherndes Überqueren des Platzes in vorgefaßter Richtung ist noch niemals Irgendeinem geglückt.

!!! ABBILDUNG FEHLT !!!

Aber der Versuch hat neben dem negativen Erfolg auch ein positives Ergebnis, nämlich eine Aufklärung über die Koordinationsfähigkeit des Menschen hinsichtlich seiner Bewegungen im Raum. Er zeigt, in wie hohem Grad wir geneigt sind, unsere Anpassung selbst an die elementarste geometrische Vorstellung zu überschätzen, sobald wir sie aus dem Gehirn auf eine Muskeltätigkeit projizieren. An anderer Stelle dieses Buchs (Abschnitt 80) wird gezeigt, daß die »absolute« Raumempfindung im Ohr ihren Sitz hat. Zur »relativen« Orientierung indeß ist, wenigstens beim normalen Menschen, selbst bei geringen Abmessungen die Mitwirkung des Gesichtssinns unerläßlich. Im Gehirn allein ist nichts vorhanden, was auch nur über wenige Schritte die Funktion eines Kompasses übernimmt.
(298 Wörter)

Quelle: https://www.projekt-gutenberg.org/moszkows/1000wund/chap040.html

classtests.com