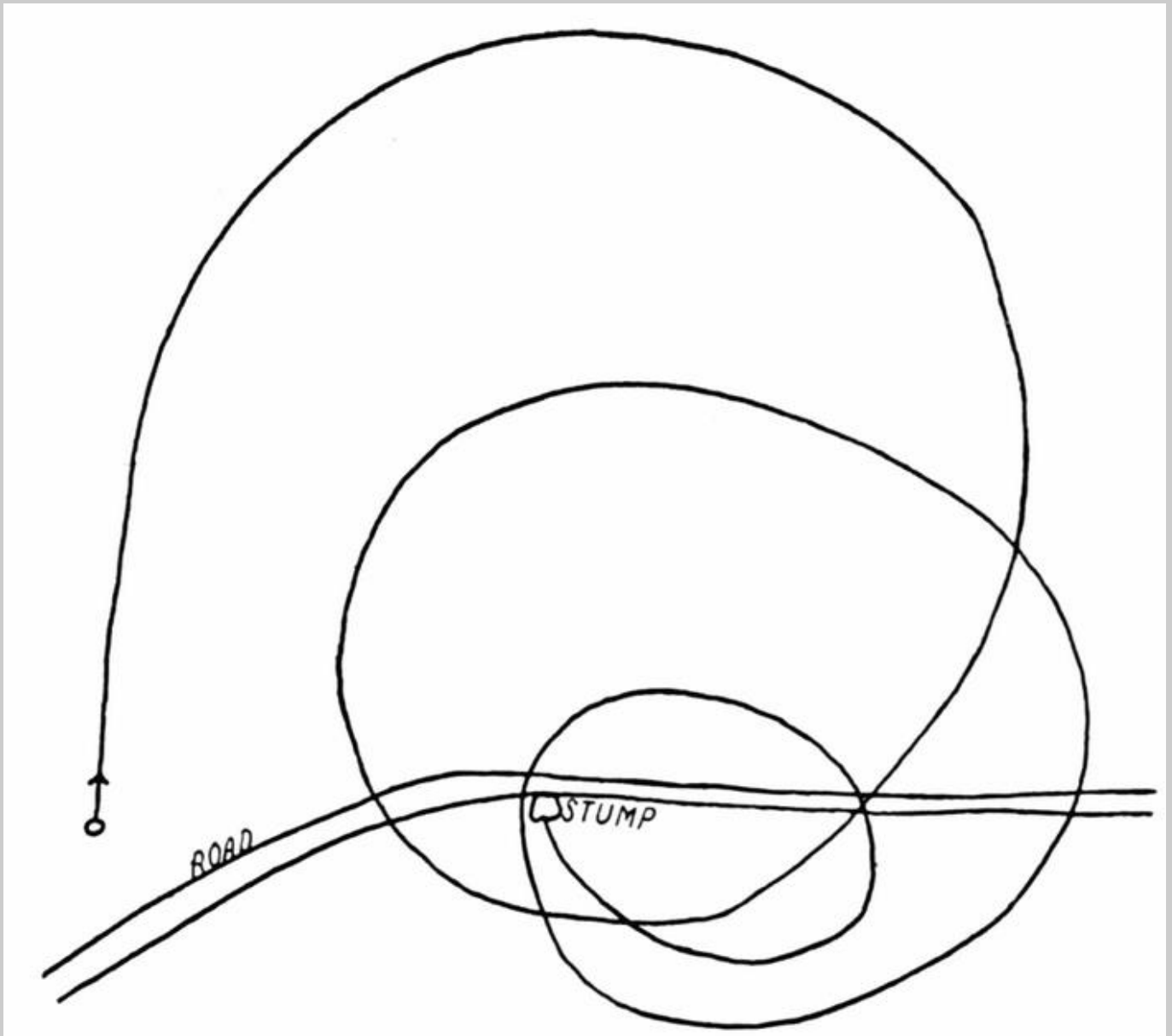


Entwicklung in Spiralen.

*Engel fliegen in Spiralen, nur der Teufel fliegt geradeaus.  
Hildegard von Bingen, 1098 – 1179*



Asa Arthur Schaeffer (ein amerikanischer Biologe) beobachtete 1920, dass Amöben sich auf einer Glas-Oberfläche immer in spiralförmigen Bahnen bewegten. Er gab daraufhin einem (rechtshändigen) Freund mit verbundenen Augen die Anweisung, auf einem weiten Feld eine gerade Strecke zu gehen. Dann markierte er den Weg des Freundes, bis dieser nach 500 m (nach einem amöben-ähnlichen Kurven-Weg) über einen Baumstamm stolperte.

<http://www.gutenberg.org/files/55432/55432-h/55432-h.htm>

Zum Artikel

[Bewegung in Systemen](#)