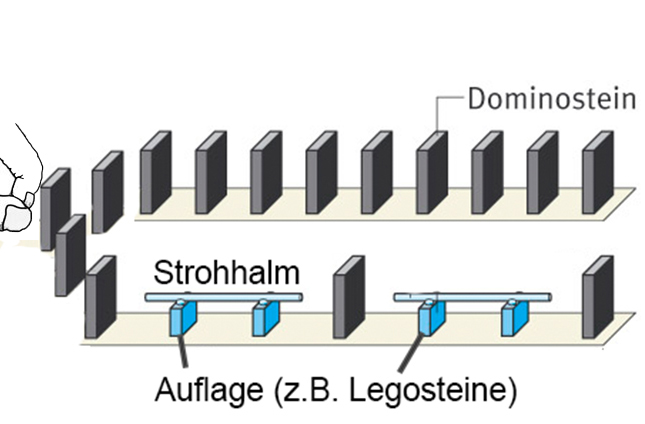
**Das Dominostein-Modell**

Aus Dominosteinen werden zwei parallele Reihen nach dem Schema der Abbildung 1 aufgebaut. Die zweite Reihe besteht aus wenigen Steinen in größeren Abständen. Die Abstände werden durch Strohhalme, überbrückt, die auf Legosteinen liegen (siehe Abbildung 1 und Video).

Die beiden Reihen sind über drei versetzt angeordnete Anfangssteine so verbunden, dass durch Berühren des ersten Steins beide Reihen gleichzeitig umfallen.

[](https://bscw.schule.nrw.de/bscw/bscw.cgi/d9688031/domino.mp4)

**Abb.1 Video:**

<https://www.youtube.com/watch?v=0Q5ULEqC2tI>

**Aufgabenstellung**

1. Ordnen Sie den Bestandteilen des Dominostein-Modells die entsprechenden anatomischen und physiologischen Begriffe der Erregungsweiterleitung zu.
2. Ermitteln Sie, welche physiologischen Aspekte durch das Modell nicht veranschaulicht werden.