

## Das Matrioshka-Modell

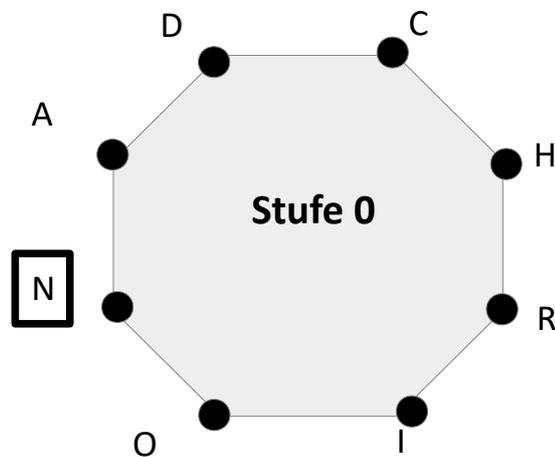
Dieses Modell soll eine schnelle Erkennung des Wortes ermöglichen. Die einzelnen Layer des Matrioshka-Modelles werden später im Zizo-Modell zusammengetragen.

Zu suchendes Wort, z.B. **diachron** das Lösungswort ist anfangs nicht bekannt nicht in seiner Endform bekannt, sondern wird durcheinander angegeben, in CAPS LOCK:

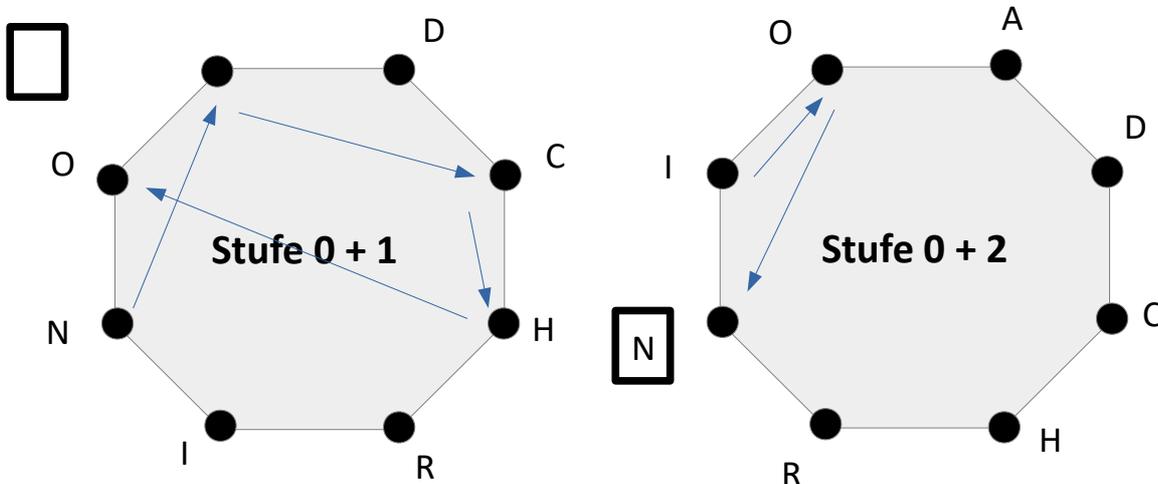
So z.B.: CORHNAID

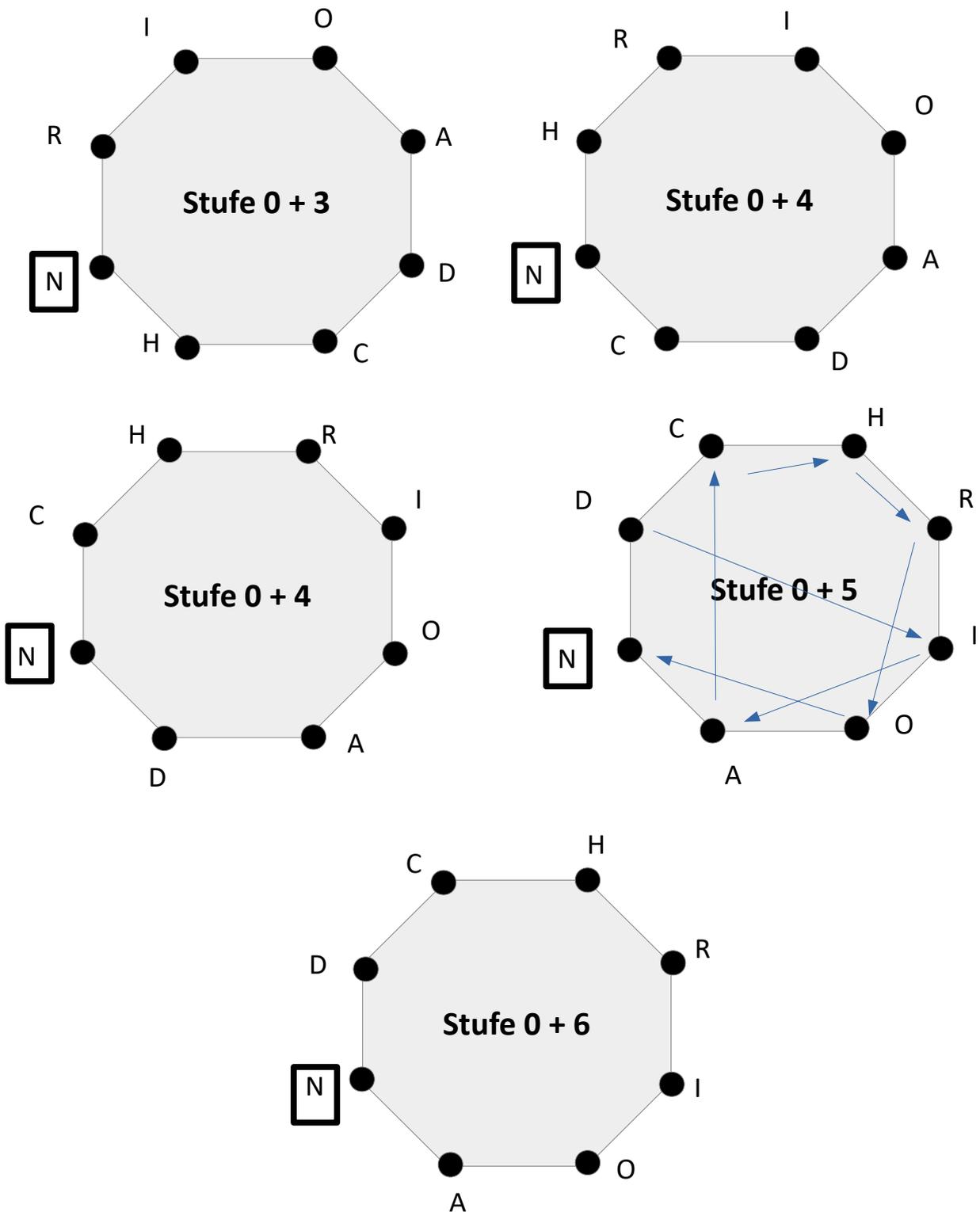
und danach in das Octagon (oder Nonagon, Dekagon,...) eingetragen.

In diesem Fall in ein Octagon:



Anschließend werden die verschiedenen Möglichkeiten per Rotationsprinzip durchgegangen, mit stets einem Anfangsbuchstaben der fix stehen bleibt. Dieser wird aus Gründen der Übersichtlichkeit umrahmt. Diese Form wird ist demnach die Stufe 0 von 8. Folgende Stufen gilt es also aufzuzeichnen: 0 ; 0+1; 0+2; 0+3; 0+4; 0+5; 0+6. Auf diesen Stufen selber kann man einige Kombinationen testen. Der Anfangsbuchstabe stimmt dabei wohl nicht mit dem umrahmten Buchstaben überein, die Auswahl welcher Buchstabe umrahmt wird fällt auf den Spieler zurück.





Die Idee ist dabei, das Wort durch ein optimales Aufeinanderfolgen der Buchstaben zu finden. In der Stufe 0+7 ist das Wort weniger gut als in der Stufe 0+5 zu erkennen, z.B.. Bei der Stufe 0+7 sind alle restlichen Buchstaben (vom umrahmten Buchstaben aus gesehen) einmal um die Form rotiert. Griechisch und Latein-Kenntnisse sind bei einem solchen Rätsel von Vorteil, um die Wurzeln komplexerer Wörter zu erkennen. Die Stufe 0+7 entspricht der Ausgangsposition in 0. Das Benutzen der geometrischen Formen soll die Sicht auf die Lösung erleichtern.

## Das Zizo – Modell (von Zoom-in, Zoom-out)

Die Zahlen von 1 bis 7 stehen für die verschiedenen Ebenen des Matrioschka-Systems.

