c) Zwischenfluchten, Fluchten aus der Mitte
Sie brauchen:

- mind. zwei Personen
- vier Fluchtstäbe
- zwei Dreibeine

Durchführung (Draufsicht):

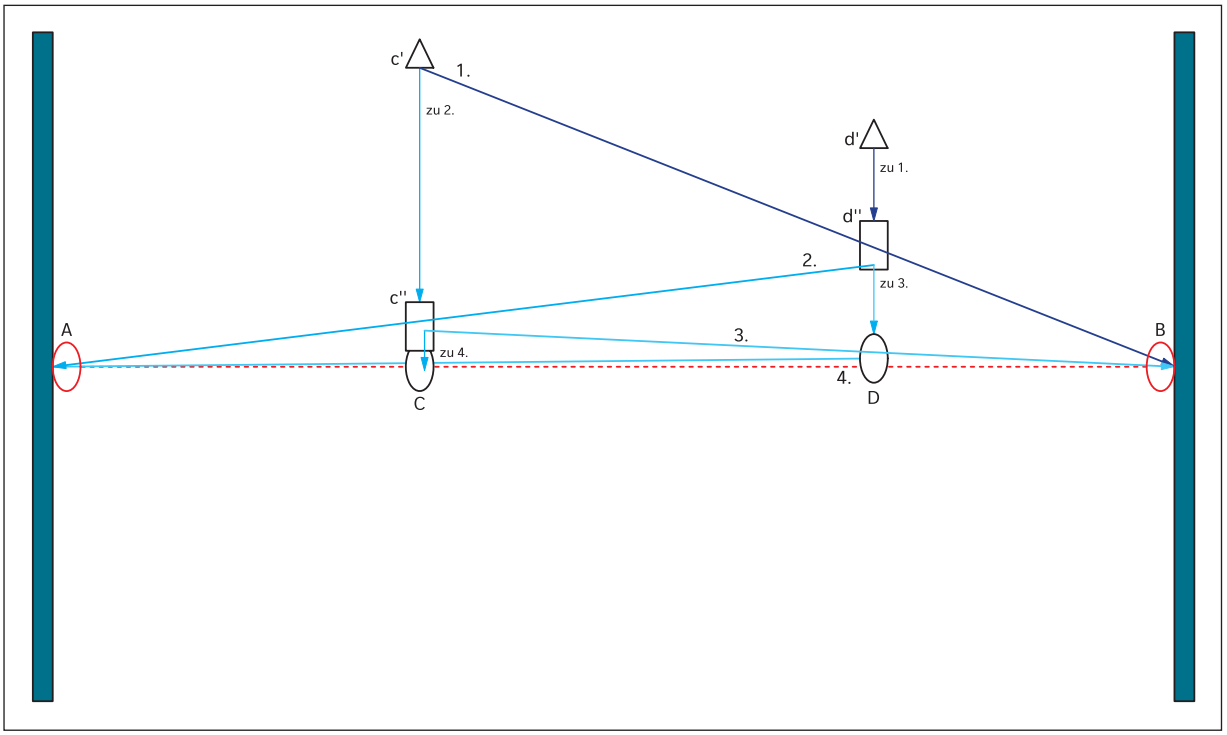


Abb. 4: Zwischenfluchten aus der Mitte (Sicht von oben)

An den Hindernissen wird jeweils ein Fluchtstab senkrecht ausgerichtet (A und B). Um Zwischenpunkte zwischen A und B zwischenzufluchten, werden zwei weitere Fluchtstäbe (C` und D`) mit je einer Person benötigt.

Die Personen an C` und D` weisen sich gegenseitig in die Flucht ein. Die Person an C` schaut mit ihrem Fluchtstab zu B und weist die Person an D` in diese Flucht ein, D` wird zu D``.

Als nächstes schaut die Person an D`` mit ihrem Fluchtstab zu A und weist C` in diese Flucht ein, C` wird zu C``. Dieser Vorgang kann beliebig oft fortgesetzt werden, bis C und D genau in der Flucht zwischen A und B liegen. Die Positionen der neuen Fluchtstäbe werden geprüft.

d) Fluchten mit dem Winkelprisma (für Winkel mit mittlerer und geringer Genauigkeit)
Sie brauchen:

- zwei Personen
- drei Fluchtstäbe
- Winkelprisma
- Lot
- zwei Dreibeine