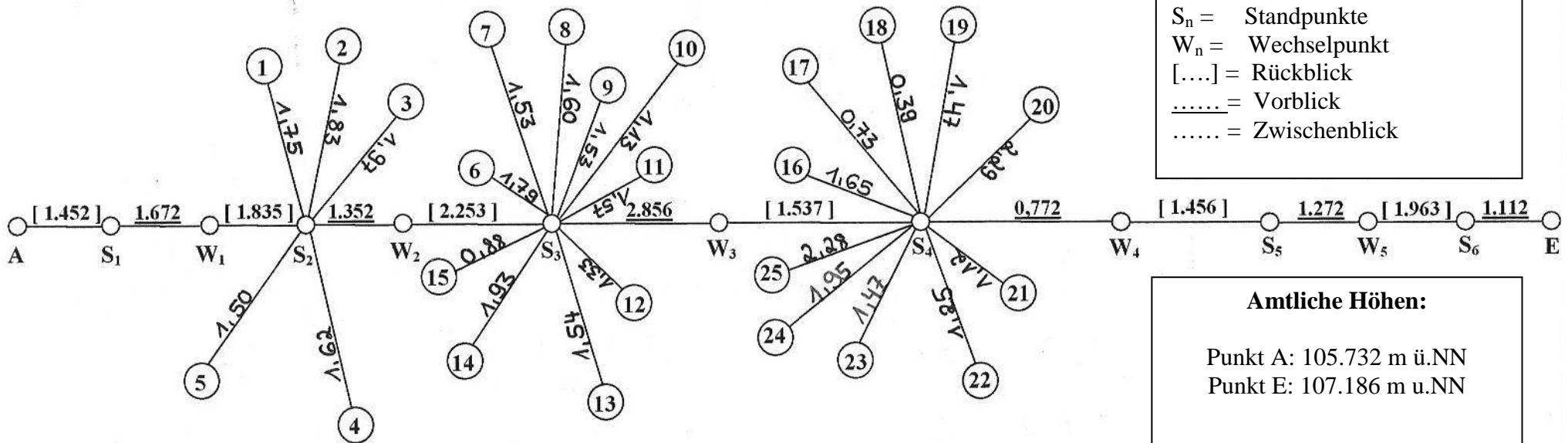


**1. Aufgabe: Im Rahmen einer Vermessungsübung stehen Ihnen folgende Messergebnisse in Form einer Prinzipskizze zur Verfügung:**



S<sub>n</sub> = Standpunkte  
W<sub>n</sub> = Wechsellpunkt  
[...] = Rückblick  
..... = Vorblick  
..... = Zwischenblick

**Amtliche Höhen:**  
Punkt A: 105.732 m ü.NN  
Punkt E: 107.186 m u.NN

- Entwickeln Sie für die Auswertung des Nivellements ein Formular.
- Berechnen Sie für alle Punkte (Wechsellpunkte und Punkte 1-25) die Höhe der Zielung sowie die Höhe über NN.
- Um welche Art von Nivellement handelt es sich hier?
- Welche Geräte werden neben dem Nivellierinstrument zum Nivellieren benötigt?