

4-teilige Steckleiter

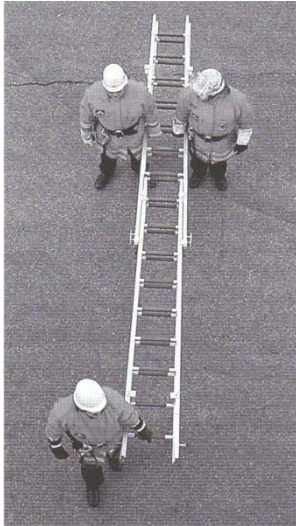


Abb. 1

Die 4-teilige Steckleiter wird nach dem entnehmen entweder mit 3 oder 4 Mann getragen. Siehe Abbildung 1.

Mit der Hand wird so gegriffen, das bei stolpern die Leiter zu Boden geht ohne die Vordermänner nach vornezudrücken. Das bedeutet der Handrücken zeigt in Gehrchtung.

Danach werden die 2 2-teiligen Stück wie auf Abb. 2 zusammengesteckt.

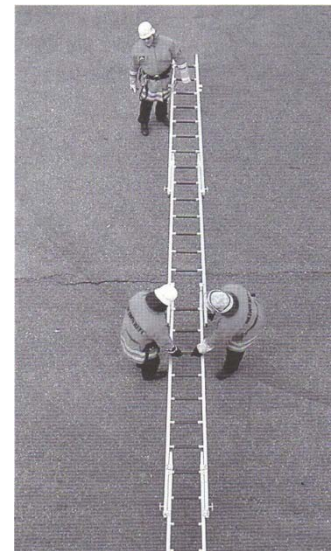


Abb. 2

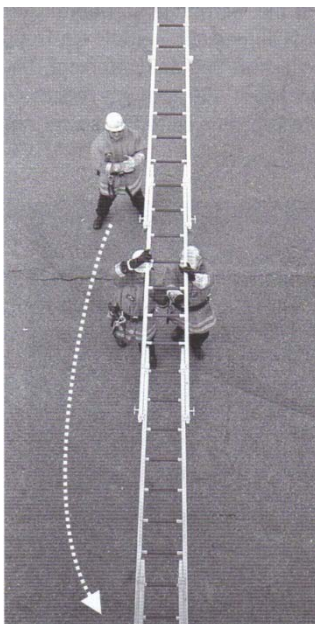


Abb. 3

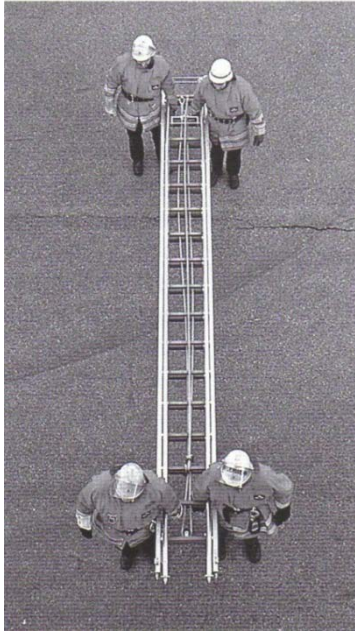
Nun wird die Leiter aufgestellt. Wobei ein Trupp die Leiter stellt und der andere Mann bzw. Trupp an der Unterseite die Leiter gegen wegrutschen mit dem Fuß sichert und das stellen der Leiter unterstützt.

Beim besteigen der Leiter wird die diese immer, wie auf Abb. 4 von einem Mann gesichert.

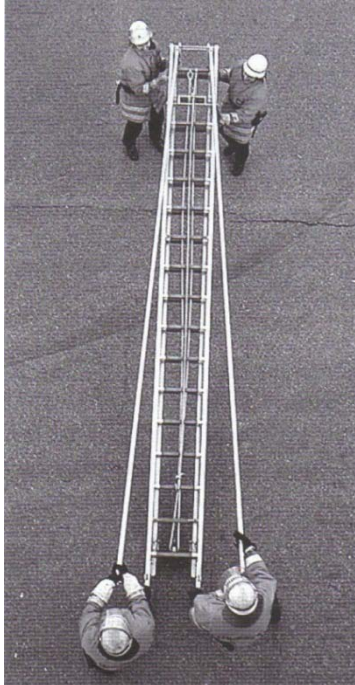


Abb.4

3-teilige Schiebeleiter



Das tragen der 3-teiligen Schiebeleiter findet wie beim tragen der Steckleiter statt, jedoch muss man hier zu 4. Sein.



Beim Aufstellen sichert der untere Trupp die Leiter wieder gegen Wegrutschen und hilft beim Aufstellen mit Hilfe der Stützstangen. Diese werden von dem Trupp während der Benutzung nicht verlassen, da hiermit die Leiter gesichert wird.

Nachdem hochziehen auf Arbeitshöhe wird die Leiter mit einem Mastwurf an der Zugleine gesichert. (Siehe Abbildung)



Leitern

Es gibt im Feuerwehralltag verschiedene Leitern, welche eine große Rolle im Einsatz- und Probengeschehen spielen. Damit alles reibungslos funktioniert müssen jedoch einige Regeln beachtet werden, welche auf den Folgeblättern aufgeführt werden.

So lässt sich Prüfen ob die Leiter den richtigen Anstellwinkel hat.



Leiterarten:

- 4-teilige Steckleiter
- 3-teilige Schiebeleiter
- Klappleiter
- Hackenleiter

Maximalhöhe:

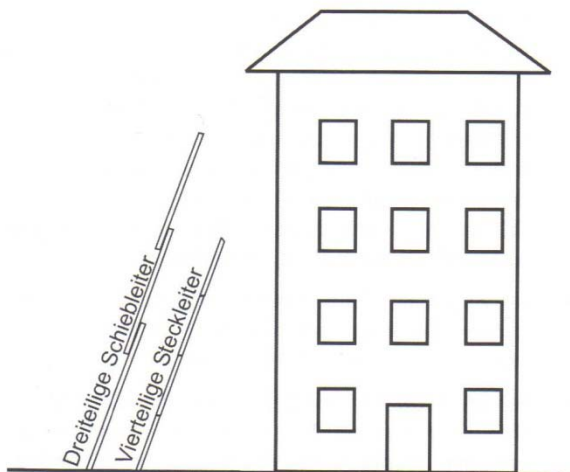
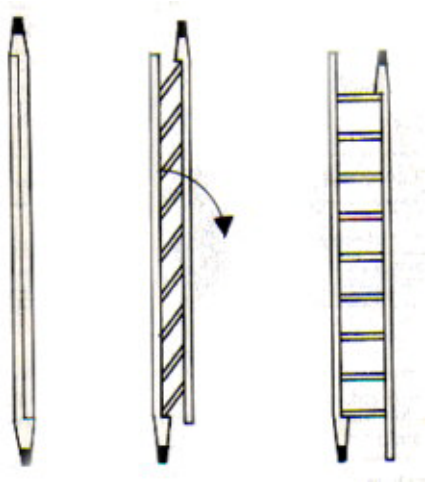


Abb. 103: Einsatzhöhen von tragbaren Leitern:
4-teilige Steckleiter: 2. Obergeschoss
3-teilige Schiebeleiter: 3. Obergeschoss

Sowie die Klappleiter: 1. Obergeschoss und die Hackenleiter, welche in ihrer Maximalhöhe nicht beschränkt ist, da diese nach jedem Stockwerk ein weiteres nach oben geschoben und danach in das Fenster eingehackt wird.

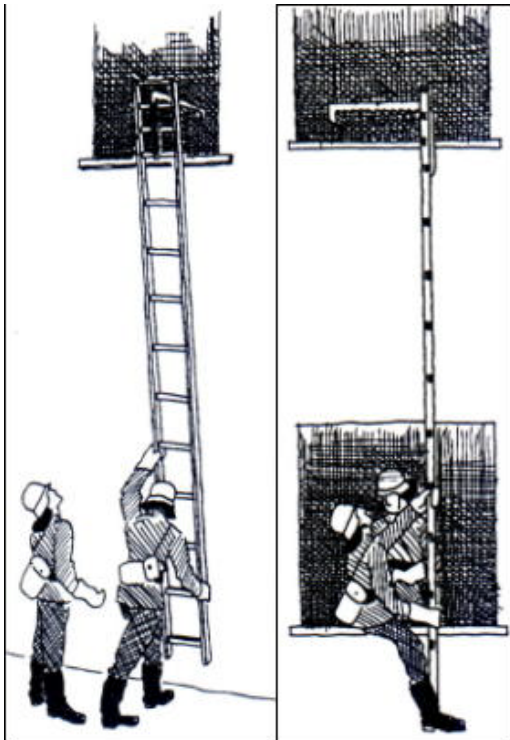
Die Hakenleiter ist in der Feuerwehr selten vertreten, da diese sehr gefährlich ist. Außerdem muss man zum klettern körperlich sehr fit sein. Zu finden ist diese eher in der Sparte Berufsfeuerwehr.

Klapp und Hakenleiter



Die Klappleiter wird auf den Boden gestellt und wie auf dem Bild aufgeklappt.

Sie ist lediglich eine schnelle Lösung um in das 1. OG eines Gebäudes vorzugehen.



Die Hakenleiter wird in das 1. OG des Gebäudes eingehakt. Nach Erreichen dieses wird sie, wie auf dem Bild, Stock für Stock nach oben geschoben.

Da diese aber hohe körperliche Ansprüche voraussetzt, wird diese selten verwendet.

Die Freiwillige Feuerwehr Hornberg besitzt keine Hakenleiter!