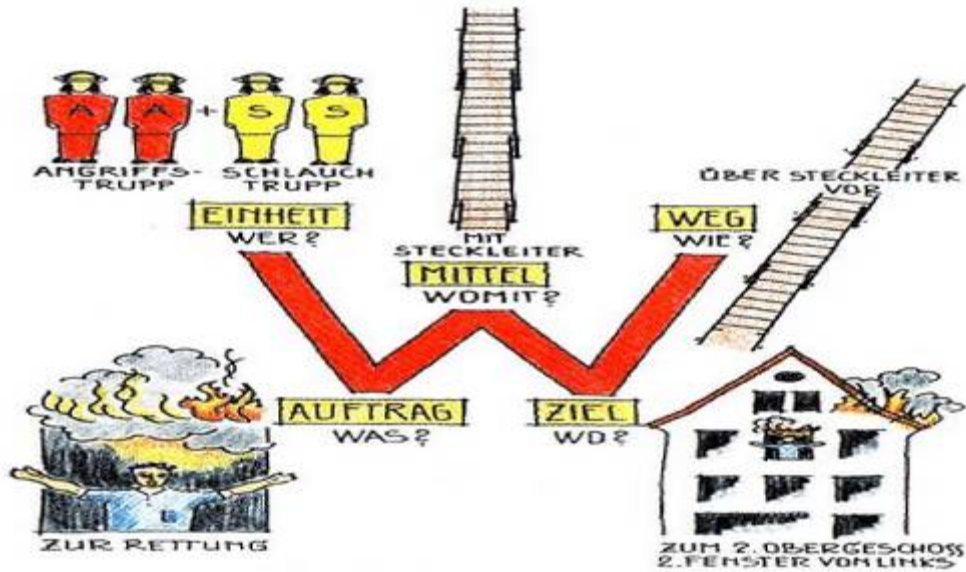


# Tragbare Leitern in der Feuerwehr

Wie wird der Einsatz der tragbaren Leitern befohlen?



## Technische Informationen



**A-Teil** (9 Sprossen, 13 kg) wird nicht mehr hergestellt

**B-Teil** (7 Sprossen, 12,5 kg)

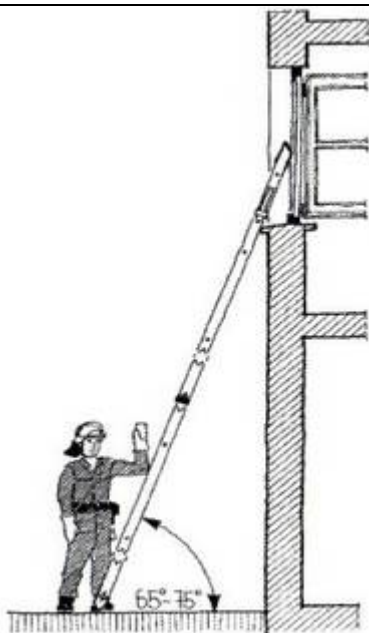
1 Leiterteil: **Leiterlänge 2,7 m**; Einsatzhöhe ca. 1,7 m

2 Leiterteile: **Leiterlänge 4,6 m**; Einsatzhöhe ca. 3,4 m

3 Leiterteile: **Leiterlänge 6,5 m**; Einsatzhöhe ca. 5 m

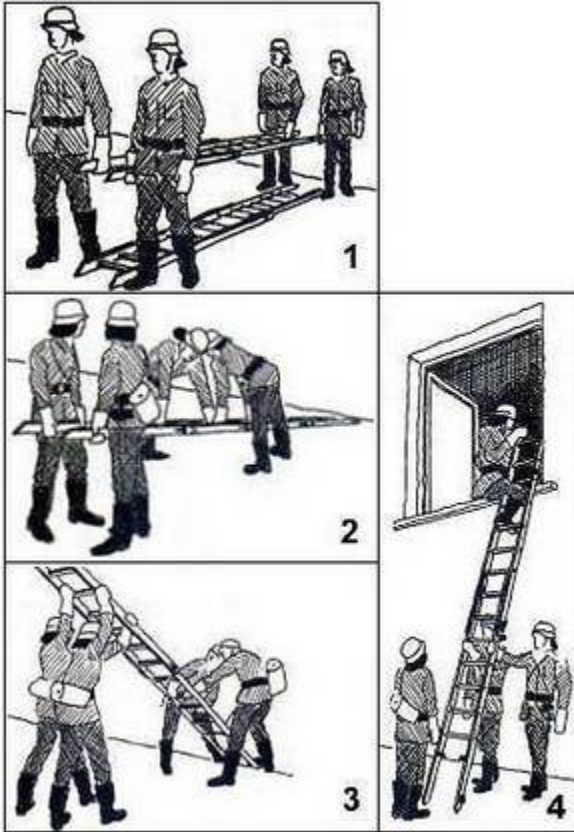
4 Leiterteile: **Leiterlänge 8,4 m**; Einsatzhöhe ca. 7 m

## Der Anstellwinkel



zwischen **65° - 75°**

## Aufbau und anstellen der Steckleiter



Die Steckleiter wird mit dem **Fußende einen Schritt vor dem Objekt** unterhalb der Einstiegsöffnung abgelegt.

Danach werden die beiden oberen Steckleiterteile am oberen Ende der unteren Steckleiterteile abgelegt.

Der am Kopfende der unteren Leiterteile befindliche Trupp steckt die oberen Leiterteile mit den unteren Leiterteilen zusammen.

Es ist darauf zu achten, daß die **Federsperrbolzen einrasten**.

Jetzt richtet der eine Trupp die Leiter vom Kopfende her auf und der andere Trupp hilft am unteren Ende ziehend mit.

Anschließend steigt ein Trupp die Leiter hinauf und der andere Trupp sichert dabei die Steckleiter.

**Leitern nicht in der Mitte, sondern ganz rechts oder links der Fensteröffnung auflegen. Dadurch: erhöhte Standsicherheit und das Übersteigen wird erleichtert.**

## Steckleiter unter beengten Platzverhältnissen vornehmen.



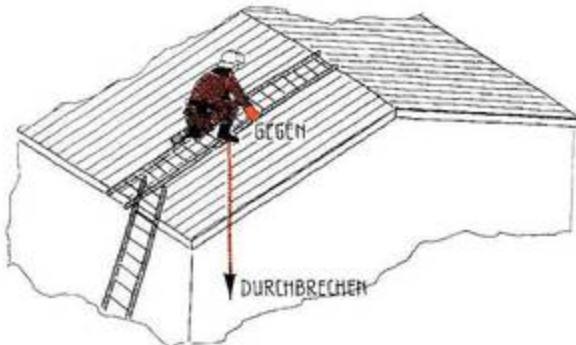
Unter beengten Platzverhältnissen werden die Leiterteile einzeln zusammengesteckt.

Der Trupp nimmt ein Leiterteil und legt es schräg an das Objekt an.

Das nächste Leiterteil wird in die **Kästen** des hochgeschobenen Leiterteils eingeschoben und mit den **Federsperrbolzen** gesichert.

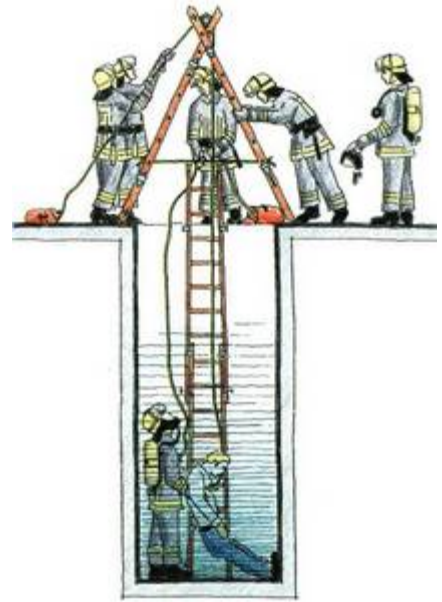
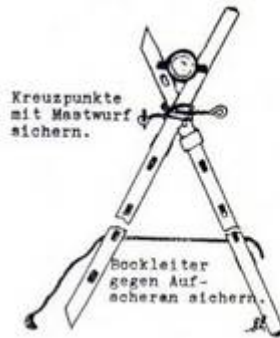
Mit diesen Verfahren werden **max. 4 Leiterteile** zusammengebaut bis die entsprechende Höhe erreicht wird.

## Begehung von Glasdächern und Faserzementdächern



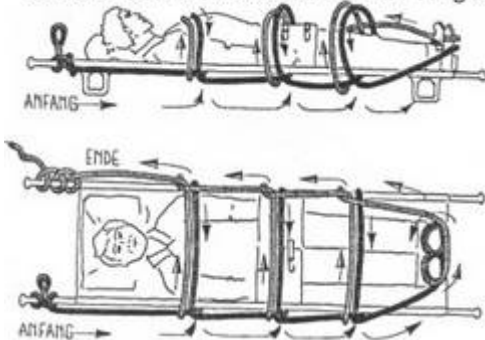
Solche Dächer sind laut UVV-Feuerwehren nur mit geeigneten **Sicherungsmaßnahmen gegen Durchbruch und Absturz** (z. B. tragbaren Leitern, Bohlen) zu begehen.

## Die Bockleiter



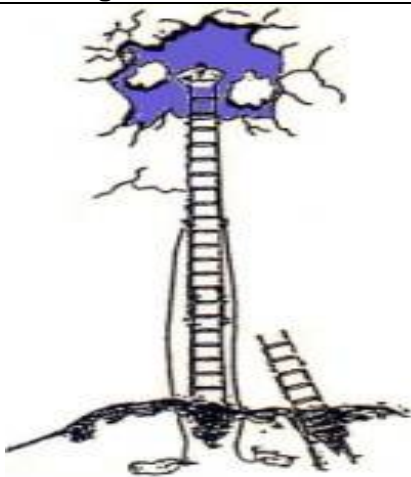
## provisorische Krankentrage

Sichern eines Verletzten auf der Trage



Beim Sichern eines Verletzten auf einer Trage (oder z.B. Steckleiterteil) beginnt man am Anfang mit dem **Mastwurf** und "verschnürt" den Verletzten wie auf dem Bild zu sehen ist.

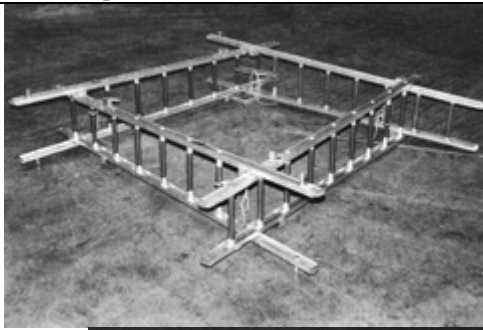
## Eisrettung



Dabei wird die **Steckleiter mit Fangleinen gesichert** und zu dem Eingebrochenen vorgeschoben.

Ein mit **Fangleine und Schwimmweste gesicherter Feuerwehrmann** kriecht auf der Leiter zu der eingebrochenen Person und legt ihr den Brustbund an.

## Auffangbecken



Mit den 4 Steckleiterteilen kann (in Verbindung mit einer Plane) ein **Auffangbecken** gebaut werden.

Zum einen können **Flüssigkeiten** darin vorübergehend gelagert werden und zum anderen kann solch ein Becken als **Puffer bei einer ungünstigen Wasserversorgung** (Wasserförderung lange Wegstrecke) dienen.



Die Steckleiterteile werden jeweils mit dem **Leiterkopf in den Leiterfuß der anderen Steckleiterteils gesteckt** und mit einer Leine in dieser Lage fixiert.

## Schlauchbrücke



Beim Auslegen von Druckschläuchen über Hindernisse können **zwei Steckleiterteile als Schlauchbrücke** verwendet werden.

## Wie werden Leitern bestiegen?

### Passgang

Linke Hand
Phase 1 Auf Sprossen in Ruhe
Phase 2 In Bewegung
Linker Fuß
Phase 1 Auf Sprossen in Ruhe
Phase 2 In Bewegung



Rechte Hand
Phase 1 In Bewegung
Phase 2 Auf Sprossen in Ruhe
Rechter Fuß
Phase 1 In Bewegung
Phase 2 Auf Sprossen in Ruhe

### Kreuzgang

Linke Hand
Phase 1 In Bewegung
Phase 2 Auf Sprossen in Ruhe
Linker Fuß
Phase 1 Auf Sprossen in Ruhe
Phase 2 In Bewegung



Rechte Hand
Phase 1 Auf Sprossen in Ruhe
Phase 2 In Bewegung
Rechter Fuß
Phase 1 In Bewegung
Phase 2 Auf Sprossen in Ruhe

1. Mit wie viel Feuerwehrangehörigen wird gemäß der FwDV 10 die 4-teilige Steckleiter vorgenommen?

mit drei oder vier Feuerwehrangehörigen

2. Wie werden tragbare Leitern zur Einsatzstelle getragen?

mit dem Leiterfuß voraus

3. Eine Steckleiter wird vom Angriffstrupp und dem Melder in Stellung gebracht, wo trägt der Melder gemäß der FwDV 10 die Leiter?

am Fußende

4. Welches Obergeschoss kann in der Regel mit der 4-teiligen Steckleiter erreicht werden?

das 2. Obergeschoss (Oberkante Brüstung = 7,5 m über Erdboden)

5. Wo ist gemäß der FwDV 10 eine Steckleiter vor dem Aufrichten abzulegen?

etwa einen Schritt vor dem Objekt

6. Wer besteigt zu erst eine Leiter?

Der Truppführer steigt als erster hoch und der Truppmann sichert am Leiterfuß. Sobald der Truppführer übergestiegen ist, sichert er die Leiter am Leiterkopf und der Truppmann steigt nach. Die Zurücknahme der Steckleiter erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

7. Mit welchem Griff werden die Sprossen erfaßt?

Die Hände erfassen die Sprossen im Affengriff.

8. Wie viel Steckleiterteile dürfen höchstens beim Besteigen der Leiter zusammengesteckt werden?

4 Steckleiterteile

9. Von wie viel Feuerwehrangehörigen muss eine Steckleiter, die nur bis zum 1. Obergeschoss eingesetzt ist, mindestens gesichert sein?

von einem Feuerwehrangehörigen

10. Muss eine Leiter bei einer Menschenrettung über die Übersteigebene hinausragen?

Ja, mindestens 1 m, das entspricht ungefähr 3 Sprossen.

11. Wie ist eine C-Schlauchleitung gemäß der FwDV 1/1 beim Besteigen einer Leiter zu tragen?

Der Schlauch wird über die Schulter getragen, das Strahlrohr wird nicht zwischen Sicherheitsgurt und Körper gesteckt.

12. Wann wird die Standsicherheit von tragbaren Leitern beeinträchtigt?

Wenn beim Wassergeben von der Leiter aus die Leiter am Kopfende nicht befestigt ist.

=====

13. In welchem Fall darf von einer tragbaren Leiter Wasser gegeben werden?

Wenn die Leiter am Kopfende befestigt ist und der Strahlrohrführer mit dem Sicherheitsgurt gesichert ist.

=====

14. Dürfen Schlauchleitungen auf der Leiter verlegt oder an ihr befestigt werden?

Schlauchleitungen dürfen nicht auf der Leiter verlegt oder an ihr befestigt werden.

=====

15. Wieviel Feuerwehrangehörige dürfen sich gleichzeitig auf einer Leiter befinden?

1 Feuerwehrangehöriger

=====

16. Was muß beim Aufrichten einer Leiter beachtet werden?

Beim Aufrichten von Leitern einen ausreichenden Sicherheitsabstand von unter Spannung stehenden Teilen einhalten.

=====