

KWRO CVS

★ KANTONALE WALLISER RETTUNGSORGANISATION ★ ORGANISATION CANTONALE VALAISANNE DES SECOURS ★

☎ 144 → NOTFALL
Unfall • Krankheit • Hilfeleistung

Moderne Gletscherspaltenrettung







**Organisierte
Gletscher-
Spaltenrettung
ohne Dreibein**

Dreibein



Zweibein



Winde mit Stahlseil und Handbetrieb



Neue Winde mit Statikseil und Bohrmaschinenbetrieb



Vorgehen

1. Beim Hinflug bestimmen des Retters, der in die Spalte abgeseilt wird.
2. Beim Anflug oder Ankunft sofortige Beurteilung der Lage.
3. Versuchen, Kontakt mit dem Verunfallten aufzunehmen.
4. Sondieren des Spaltenrandes und des Arbeitsplatzes.
5. Aufstellen des Drei- ev. Zweibeins (Zweibein ist sehr selten notwendig).

Erster Kontakt



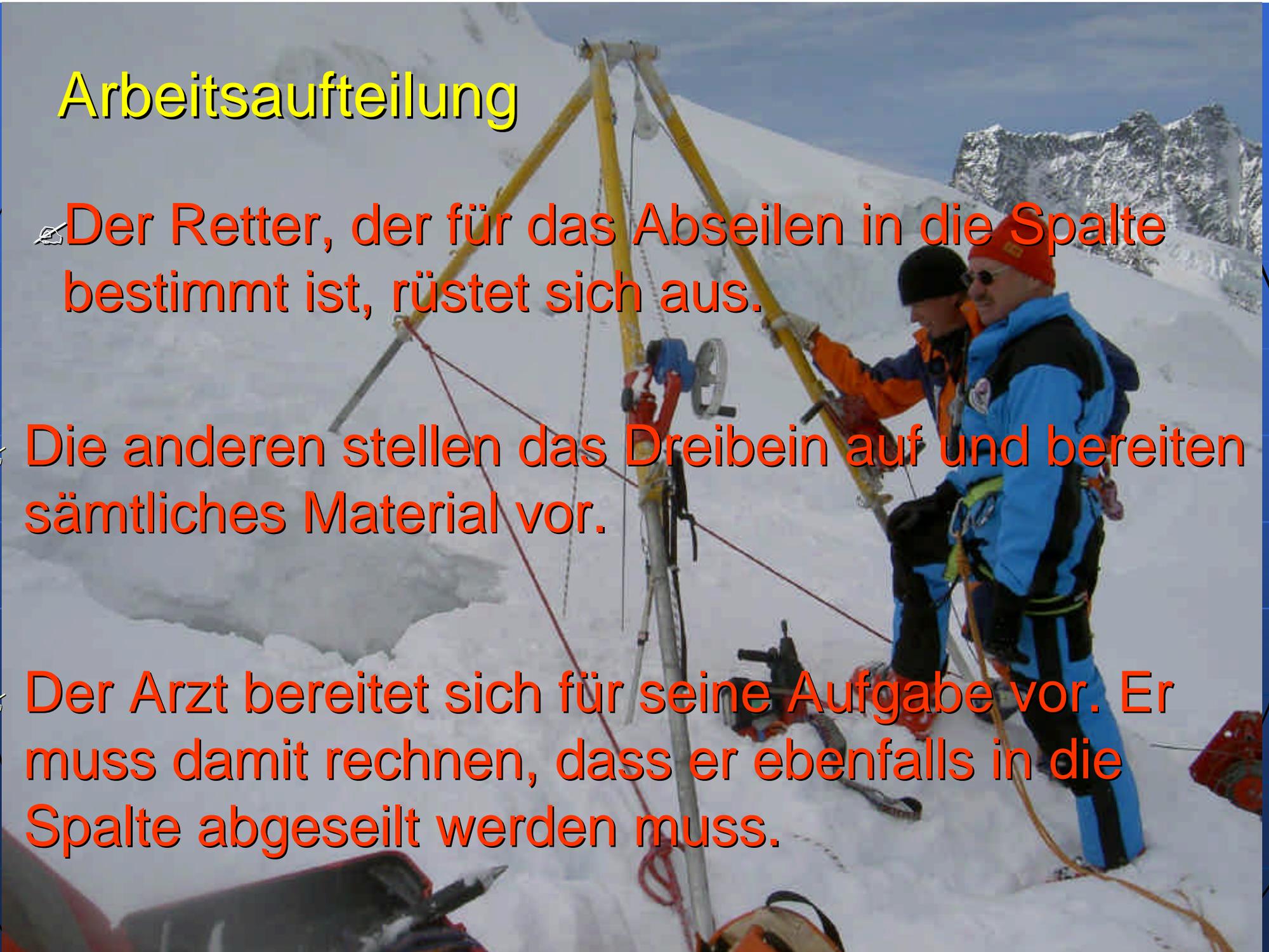


Arbeitsaufteilung

Der Retter, der für das Abseilen in die Spalte bestimmt ist, rüstet sich aus.

Die anderen stellen das Dreibein auf und bereiten sämtliches Material vor.

Der Arzt bereitet sich für seine Aufgabe vor. Er muss damit rechnen, dass er ebenfalls in die Spalte abgeseilt werden muss.



Ausrüstung des Retters, der abgeseilt wird:

Anseilgurt

Steigeisen

Spaltenpickel

Ev. Schneeschaukel

Funkgerät mit Funkhelm

Anseilgurt oder Dreiecktuch für den

Verunfallten

Rebschnüre, Eisschrauben, Karabiner ev.

Taschenlampe

Vorgehen der Rettung, wenn die Person leicht, oder unverletzt ist:

- ✎ Der Retter wird mit beiden Windenseilen abgeseilt.**
- ✎ Der Verunfallte wird an ein Windenseil gehängt.**
- ✎ Beide werden zusammen hoch gezogen. Der Retter kann, je nach Spaltenform, auf gleicher Höhe vor oder hinten bleiben.**
- ✎ Der Arzt übernimmt am Spaltenrand den Verunfallten.**

Abseilen



Bergen



Vorgehen der Rettung, wenn die Person schwer verletzt ist:

- ✍ Je nach Situation und Gefahr wird der Arzt in die Spalte abgeseilt.**
- ✍ Versorgung in der Spalte durch den Arzt und den Retter.**
- ✍ Bergung ev. mit KED oder Bergesack.**
- ✍ Aufseilen mit dem Arzt. Retter bleibt in der Spalte.**
- ✍ Weiterversorgung am Spaltenrand und Abtransport.**









Bergesack



Der Spaltenpickel

Spaltenrettung mit Elektrohammer





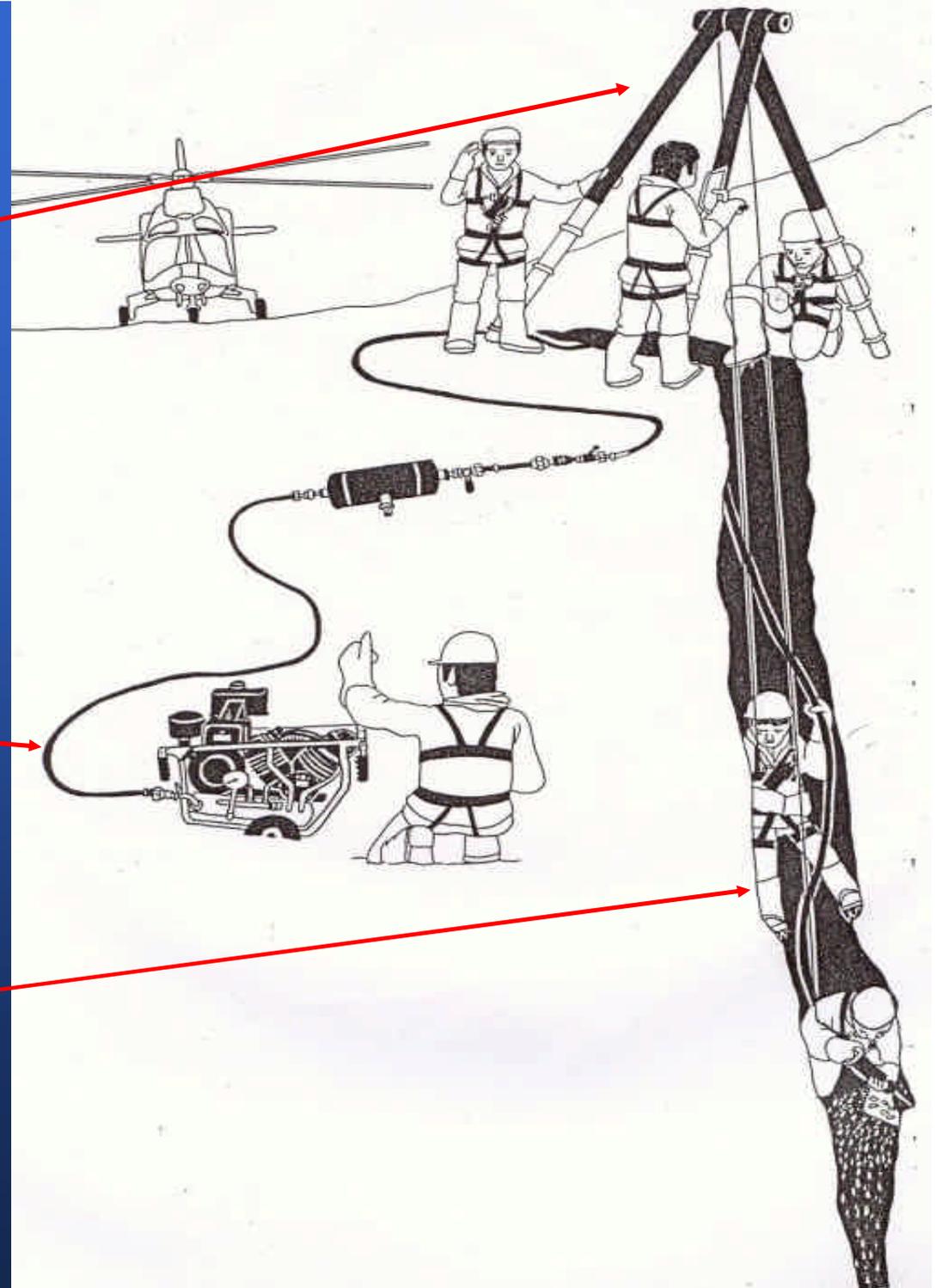
Elektrohammer

Das ganze auf einen Blick

 Dreibein

 Kompressor

 Retter



Arbeit mit Lufthammer





Retter verlang Kompressor

➤ Wenn der Verunfallte eingeklemmt ist und ein Befreien mit dem Spaltenpickel nicht möglich ist, kommt der Kompressor zu Einsatz.

➤ Aus psychologischen Gründen bleibt der Retter in der Spalte, analysiert diese und bereitet den Gang mit dem Spaltenpickel vor.

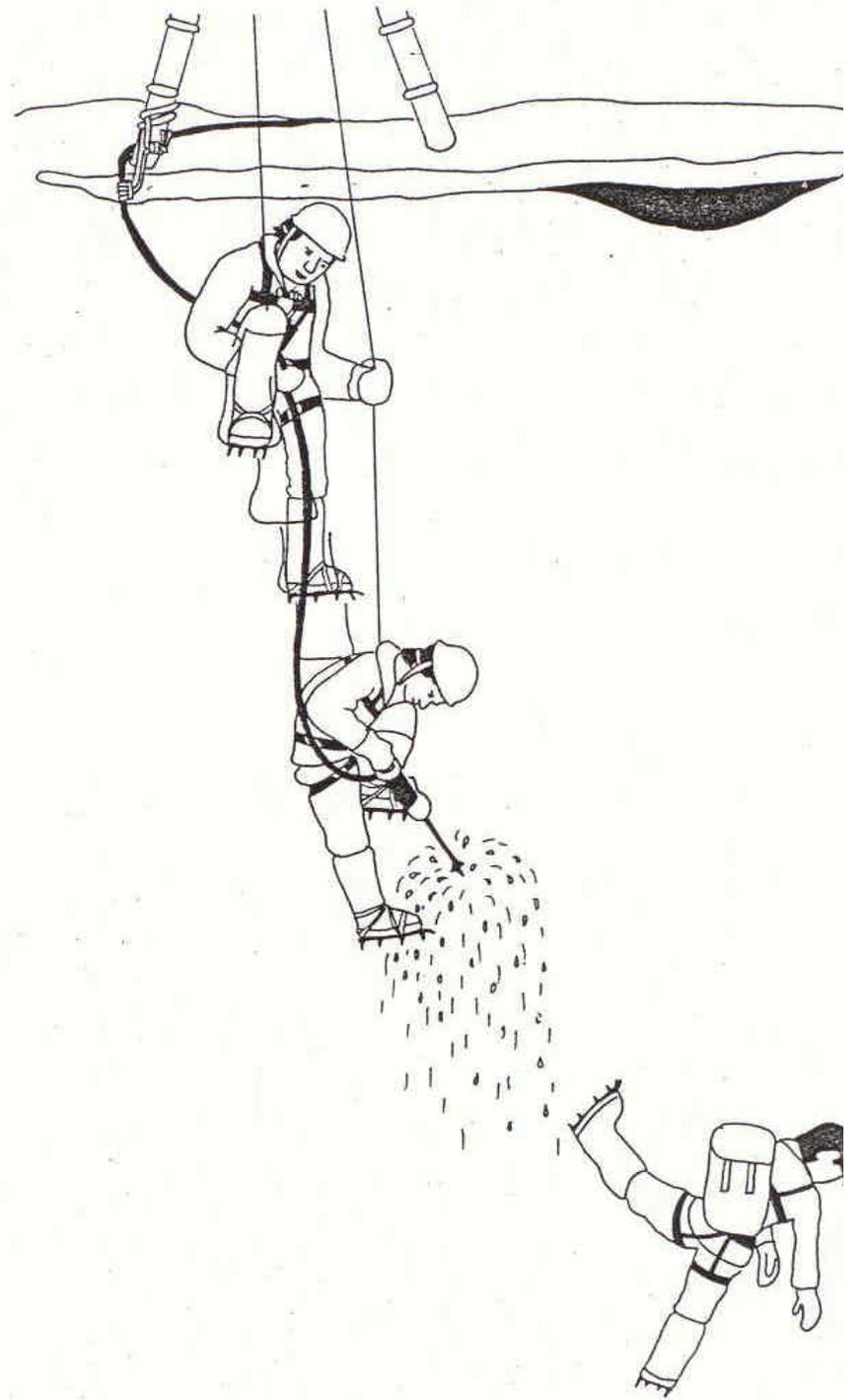
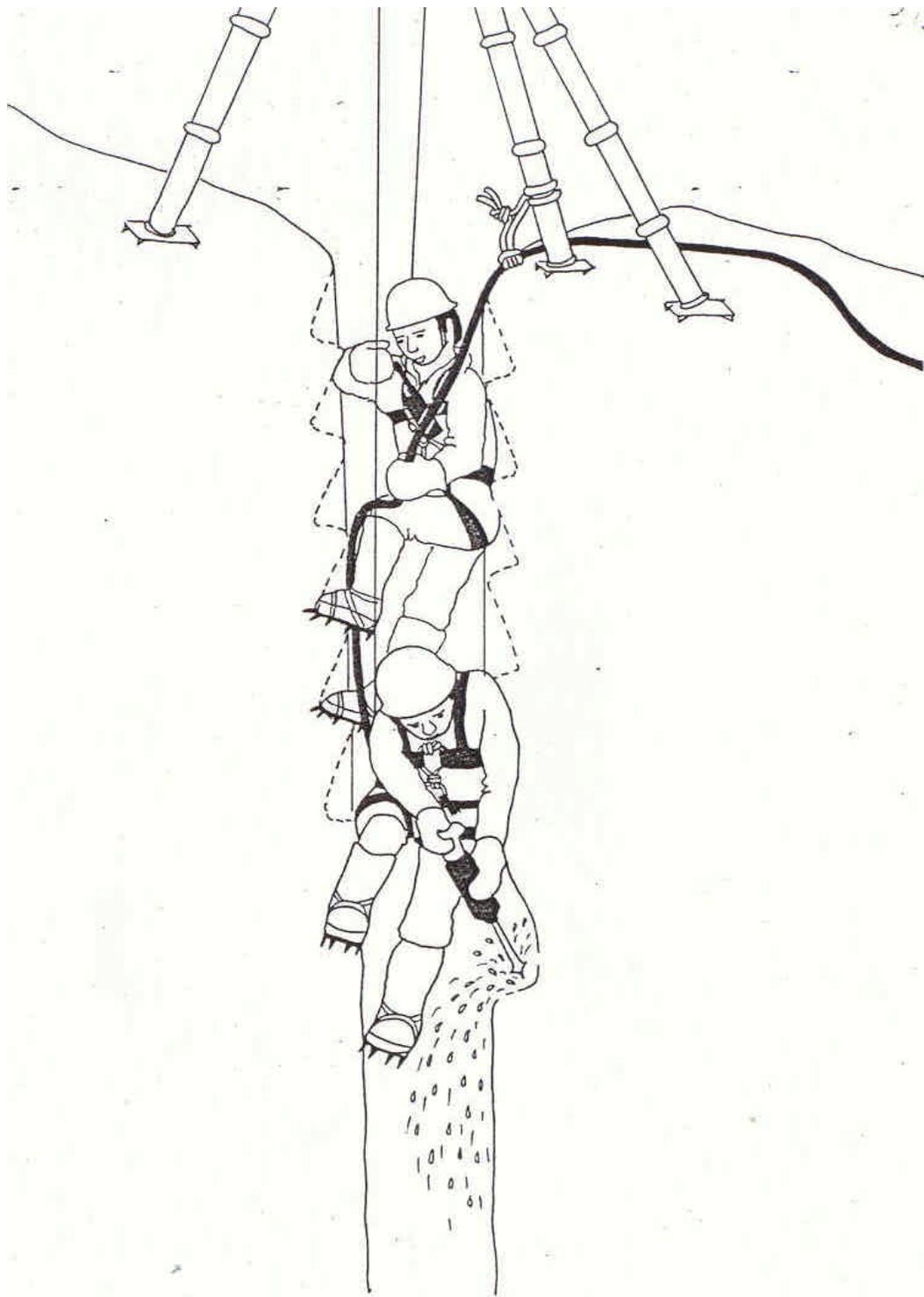
- ✍ Die Retter verschieben das Dreibein seitwärts, nach Angaben des Retters ausserhalb der Falllinie des Verunfallten.**
- ✍ Der Standort des Kompressors wird vorbereitet.**
- ✍ Sobald der Kompressor an Ort ist, wird er zusammengestellt und ein zweiter Retter wird mit dem Hammer in die Spalte abgeseilt.**

Arbeiten mit dem Kompressor

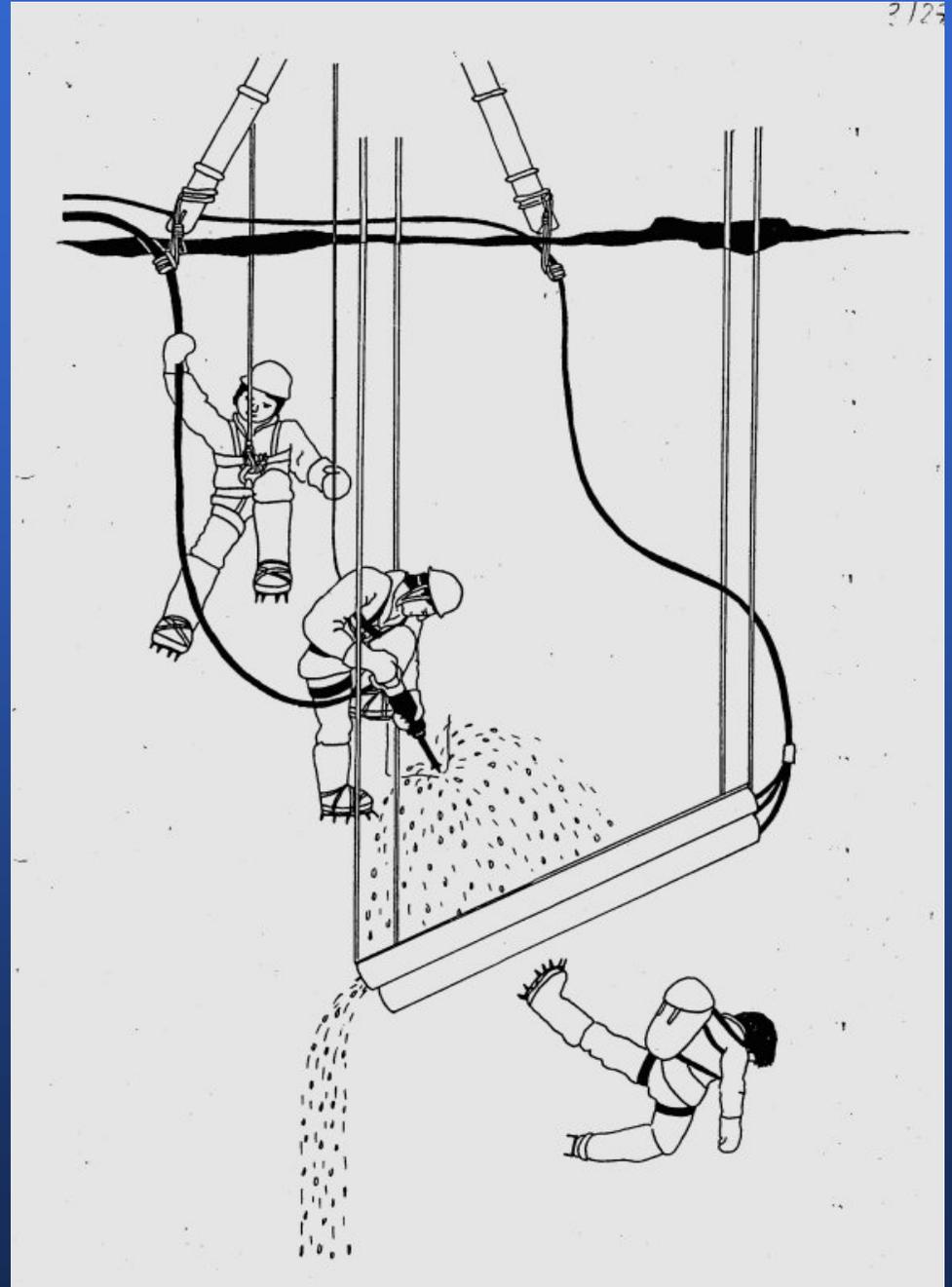
- ✍ **Immer zwei Retter in der Spalte.**
- ✍ **Einer übernimmt das Funk und kontrolliert die Kabel und Seile des arbeitenden Retters.**
- ✍ **Der Retter muss ohne Unterbruch arbeiten können.**
- ✍ **Die Beiden können sich intern austauschen.**
- ✍ **Nach einer gewissen Zeit müssen die Retter ausgewechselt werden.**

Wie wird das Eis abgetragen und ev. verschoben

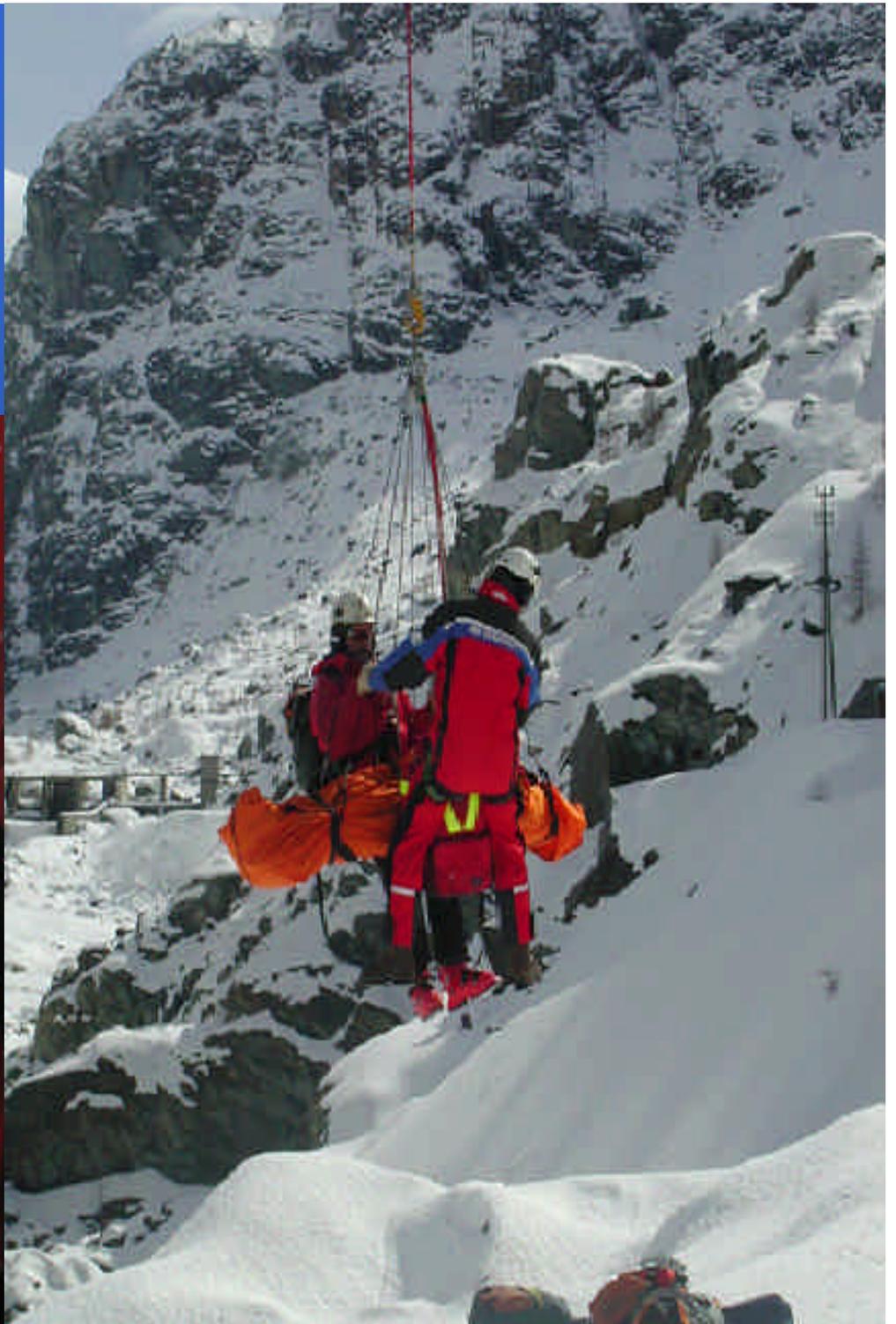
- ✍ Es wird auf beiden Seiten der Wand Eis abgetragen.
- ✍ Ein Fuss steht immer fest auf einem Podest (nie frei hängend).
- ✍ Das Eis wird stufenweise abgetragen.
- ✍ Nie grosse Blöcke abtragen. Diese verklemmen sich in der Spalte und müssen wieder verkleinert werden.
- ✍ Füllt sich die Spalte auf, ist die schnellste Methode, das Eis mit Kessel wie ein Förderband auf die eine oder andere Seite zu transportieren.



Spaltenrettung mit Luftkissen



Abtransport





Crivelato Paolo Spaltenunfall Dom 1987







Pistenfahrzeugunfälle



Glück im Unglück







Danke für die Aufmerksamkeit

