



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Schweizer Armee

## Kräftigung mit Schutzweste

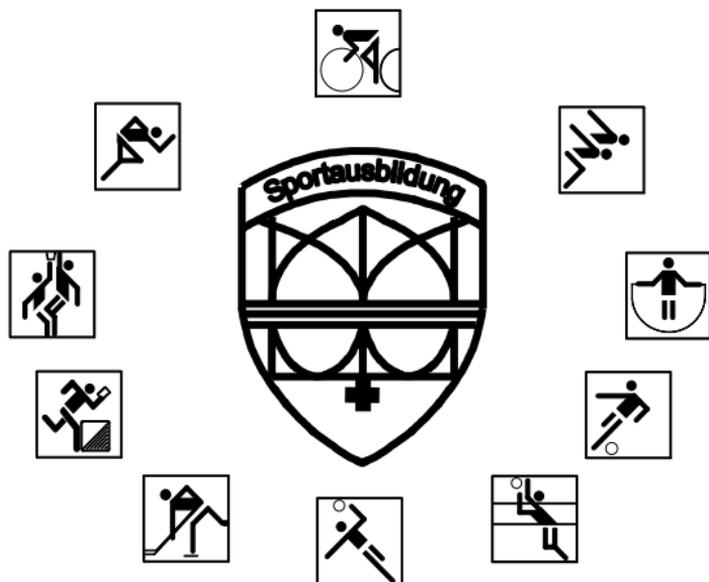
der Grundstein für das Training jeder Sportart

### ***Musculation avec veste de protection***

*la base d'entraînement pour tous les sports*

### **Muscolazione con Giubotto di protezione**

la base d'allenamento per tutti gli sport



Gültig ab 01.01.2007



**Ziel:**

Verbesserung der stabilisierenden Muskulatur

**Anweisung** zu den 16 Übungen für Rumpf, Rücken, Bauch, Beine und Arme :

- vorher** : Körper min 5 Min Aufwärmen  
**während** : - ca. 20 Wiederholungen  
- Dynamisch langsam  
- Regelmässige Atmung  
- 2 - 5 Serien  
- 1 - 2 Min Pause zwischen den Übungen  
- 2 - 3-mal wöchentlich  
**nachher** : Dehnen

**But:**

*Amélioration des muscles de stabilisation*

**Instructions** des 16 exercices pour tors, dos, ventre, jambes et bras:

- avant** : mise en train, au moins 5 min.  
**pendent** : - env. 20 répétitions  
- Mouvement lents  
- Respirer régulièrement  
- 2 à 5 séries  
- 1 à 2 min de pause entre les exercices  
- 2 à 3-fois par semaine  
**après** : Elongation

**Obiettivo:**

Migliorare i muscoli stabilizzanti

**Istruzione** per i 16 esercizi, torso, schiena, ventre, gambe e braccia:

**prima** : Riscaldarsi al meno 5 min

**durante:** - ca. 20 ripetizioni

- Movimenti lenti

- Respirazione regolare

- 2 a 5 serie

- 1 - 2 min di pausa tra gli esercizi

- 2 a 3 volte la settimana

**dopo** : Distensione

**Kräftigungsübungen für :**

- Rumpfmuskulatur, S. 3 - 7

- Rücken- + Bauchmuskulatur, S. 8 - 12

- Bein- + Gesässmuskulatur S. 13 - 16

- Arm- + Schultermuskulatur S. 17 - 18

**Musculation:**

- *du tors, pages 3 - 7*

- *du dos et du ventre, pages 8 - 12*

- *des jambes et du fessier, pages 13 - 16*

- *des bras et des épaules, pages 17 - 18*

**Muscolazione:**

- del torso, pag. 3 - 7

- della schiena e del ventre, pag. 8 - 12

- delle gambe e dei glutei, pag. 13 - 16

- delle braccia e delle spalle, pag. 17 - 18

## **Ausgangsposition - *Position de départ* - Posizione iniziale**



Unterarmstütz: Körper gestreckt, Kopf in Verlängerung Wirbelsäule, Spannung der tiefen Bauchmuskulatur.

*Appui sur les avant-bras: corps tendu tête prolonge la colonne vertébrale.*

Appoggio sulle avambraccia: corpo teso testa prolunga la colonna vertebrale.

## **Endposition / *Position finale* / Posizione finale**



Körper bleibt stabil, ruhig. Gestrecktes Bein im Wechsel anheben (max eine Fusslänge).

*Corps reste stable, soulever et baisser en alternance une jambe tendue (max une longueur de pied).*

Corpo resta stabile, sollevare e abbassare in alternanza, una gamba tesa (max una lunghezza di piede).

## **Ausgangsposition - *Position de départ* - Posizione iniziale**



Unterarmstütz rückwärts: Beine anwinkeln, Spannung der tiefen Bauchmuskulatur.

*Appuyé en arrière sur les avant-bras: jambes pliées, pieds appuyés au sol.*

Appoggiato all'indietro sulle avambraccia: gambe piegate, piedi a terra.

## **Endposition / *Position finale* / Posizione finale**



Becken heben + senken, dabei Boden leicht berühren, Oberschenkel + Rumpf bilden eine Linie.

*Soulever et baisser le bassin en touchent légèrement le sol.*

Sollevar e abbassare il bacino toccando leggermente il suolo.

## **Ausgangsposition - *Position de départ* - Posizione iniziale**



Unterarmstütz rückwärts: Beine gestreckt. Kopf in der Verlängerung Wirbelsäule.

*Appuyé en arrière sur les avant-bras: jambes tendues, tête en ligne avec la colonne vertébrale.*

Appoggiato all'indietro sulle avambraccia: gambe tese, testa in linea con la colonna vertebrale.

## **Endposition / *Position finale* / Posizione finale**



Becken heben + senken, dabei Boden leicht berühren, Hüfte strecken, Kniegelenke leicht gebeugt.

*Soulever et baisser le bassin en touchant légèrement le sol, tendre les hanches, jambes légèrement pliées.*

Sollevar e abbassare il bacino toccando leggermente il suolo, tendere le anche, gambe leggermente piegate.

## **Ausgangsposition - *Position de départ* - Posizione iniziale**



Rückenlage: Ein Bein angestellt, anderes Bein mit gebeugtem Hüft- + Kniegelenk abheben.

*Sur le dos: une jambe pliée, pied posé, autre jambe pliée soulevé de terre.*

Sulla schiena: una gamba piegata con piede a terra, l'altra piegata e sollevata.

## **Endposition / *Position finale* / Posizione finale**



Becken heben + senken, dabei Boden nur leicht berühren, Oberschenkel + Rumpf sollten eine Linie bilden.

*Soulever et baisser le bassin, toucher légèrement le sol. Cuisse et dos devrait former une ligne.*

Sollevare e abbassare il bacino toccare leggermente il suolo, coscia e schiena dovrebbero formare una linea.

## **Ausgangsposition - *Position de départ* - Posizione iniziale**



Seitenstütz: Schulter, Hüfte + Fussgelenk bilden eine Linie, Spannung der tiefen Bauchmuskulatur.

*Appui latéral: épaules, hanches et articulation du pied forment une ligne.*

Appoggio laterale: spalle, anche e articolazione dei piedi formano una linea.

## **Endposition / *Position finale* / Posizione finale**



Becken heben + senken, dabei Boden leicht berühren, Becken nicht nach hinten rotieren.

*Soulever et baisser le bassin, toucher légèrement le sol, ne pas pousser le bassin en arrière.*

Solleverare e abbassare il bacino toccando leggermente il suolo, non spingere il bacino all'indietro.

## **Ausgangsposition - *Position de départ* - Posizione iniziale**



Bauchlage: Beine in Aussenrotation gestreckt, Kopf immer in Verlängerung Wirbelsäule, Arme U-Haltung neben Kopf am Boden.

*Sur le ventre: jambes tendues, pointe des pieds à l'extérieure, bras à forme de U a cote de la tête qui forme une ligne avec le dos.*

Sul ventre: gambe tese con punta dei piedi all'esterno, braccia a forma di U di fianco alla testa che forma una ligna unica con la schiena.

## **Endposition / *Position finale* / Posizione finale**



Oberkörper + Arme in U-Haltung abheben, Schulterblätter nach unten innen zur Wirbelsäule hin stabilisieren, diese Position halten + Oberkörper heben + senken, Kopf max. 15 cm abheben.

*Soulever le corps avec les bras, pas plus que 15 cm, stabiliser la position, descendre sans toucher le sol.*

Sollevarre il corpo e le braccia, non più di 15 cm da terra, stabilizzare la posizione, abbassare il corpo senza toccare terra.

## **Ausgangsposition - *Position de départ* - Posizione iniziale**



Kniestand: Oberkörper mit geradem Rücken leicht nach vorne, Kopf in Verlängerung Wirbelsäule, Arme gestreckt in Aussenrotation.

*Sur les genoux: dos droit légèrement penché en avant, bras tendus le long du corps avec paume des mains vers le sol.*

Sulle ginocchia: schiena diritta e leggermente inclinata in avanti, braccia tese lungo il corpo, palmo delle mani verso terra.

## **Endposition / *Position finale* / Posizione finale**



Oberkörper mit geradem Rücken aus Ausgangsposition senken + heben.

*Déplacer le corps en avant et revenir a la position initiale.*

Spostare il corpo in avanti e tornare alla posizione iniziale.

## Ausgangsposition - *Position de départ* - Posizione iniziale



Rückenlage: Hüft- + Kniegelenk im rechten Winkel gebeugt + angehoben, Arme gestreckt, Handflächen zeigen zu Füßen.

*Sur le dos: hanches et genoux pliés à 90 degrés et soulevés de terre. Bras tendus le pome des main vers les pieds.*

Sulla schiena: anche e ginocchia piegate a angolo retto e sollevate dal pavimento braccia tese palmo delle mani guarda verso i piedi.

## Endposition / *Position finale* / Posizione finale



Oberkörper einrollen bis Schulterblätter vom Boden abgehoben, + wieder zurück, gestreckte Arme stossen mit Handflächen Richtung Füße, Kopf berührt Boden nicht.

*Soulever le corps et détacher les épaules de terre, paumes des mains poussent vers les pieds, descendre, la tête ne touche pas le sol.*

Sollevare il busto fino a staccare le spalle dal pavimento, il palm delle mani si dirige verso i piedi, la testa non tocca il pavimento.

## **Ausgangsposition - *Position de départ* - Posizione iniziale**



Rückenlage: Hüft- + Kniegelenke ca. im rechten Winkel beugen + abheben, Arme gestreckt neben Körper.

*Sur le dos: hanches et genoux pliés à 90 degrés et soulevés de terre. Bras tendus le long du corps.*

Sulla schiena: anche e ginocchia piegate a angolo retto e sollevate dal pavimento, braccia tese lungo il corpo.

## **Endposition / *Position finale* / Posizione finale**



Gesäss einige cm abheben (Kniegelenke in Richtung Decke hochheben) + wieder zurück.

*Soulever de quelque cm le fessier (genoux en direction du plafond) et ensuite baisser.*

Sollevare di qualche cm i glutei (ginocchia verso il soffitto) e quindi abbassarli.

## Ausgangsposition - *Position de départ* - Posizione iniziale



Rückenlage: Hüft- + Kniegelenk im rechten Winkel gebeugt + angehoben, Arme gestreckt auf Höhe des linken (bzw. rechten) Oberschenkels.

*Sur le dos: hanches et genoux pliés à 90 degrés et soulevés de terre. Bras tendus le long du corps.*

Sulla schiena: anche e ginocchia piegate a angolo retto e sollevate dal pavimento, braccia tese lungo il corpo.

## Endposition / *Position finale* / Posizione finale



Oberkörper einrollen bis Schulterblätter vom Boden abgehoben, + wieder zurück, gestreckte. Arme stossen mit Handflächen am linken (rechten) Knie vorbei Richtung Füße, Kopf berührt Boden nicht.

*Soulever le corps et détacher les épaules de terre, les bras glissent vers les pieds, la tête ne touche pas le sol.*

Sollevare e abbassare il bacino toccando leggermente il pavimento. Non spingere il bacino all'indietro.

## **Ausgangsposition - *Position de départ* - Posizione iniziale**



Bauchlage: Kopf auf die Arme, ein Bein im rechten Winkel gebeugt.

*Sur le ventre: tête sur les bras, plier une jambe à 90 degrés.*

Sul ventre: testa appoggiata sulle braccia, piegare una gamba a angolo retto.

## **Endposition / *Position finale* / Posizione finale**



Gebeugtes Bein heben + senken, Bein nicht höher als 15 cm abheben.

*Lever et baisser la jambe pliée, pas plus haut que 15 cm.*

Sollevarre e abbassare la gamba piegata, non più di 15 cm.

## Ausgangsposition - *Position de départ* - Posizione iniziale

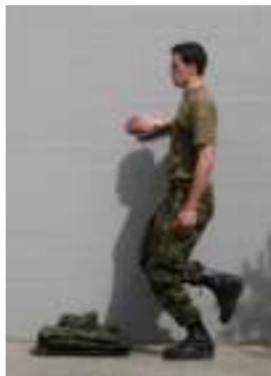


Einbeinstand seitlich zur Wand: Eine Hand an Wand, andere Hand am Becken abgestützt, Standbein gestreckt, anderes Bein gebeugt.

*Sur une jambe latéralement au mur: une main appuyé au mur l'autre au bassin, jambe d'appuy tendue l'autre pliée.*

Su una gamba, fianco verso il muro: una mano appoggiata al muro l'altra sull'anca gamba d'appoggio tesa, l'altra piegata.

## Endposition / *Position finale* / Posizione finale



Knie beugen + strecken, Kniescheibe nicht über Zehenspitzen hinaus, Rücken gerade, keine Bewegung in Lendenwirbelsäule.

*Plier et tendre le genou sans dépasser la pointe du pied, dos droit, pas de mouvement dans les vertèbres lombaires.*

Piegare e tendere il ginocchio senza superare la punta del piede, schiena diritta, nessun movimento nelle vertebre lombari.

## Ausgangsposition - *Position de départ* - Posizione iniziale



Stand: abgestützt, an Wand: Standbein gestreckt, anderes Bein gebeugt.

*Debout: appuyé au mur, jambe d'appui tendue, l'autre jambe pliée.*

In piedi: appoggiato contro il muro, gamba d'appoggio tesa, l'altra piegata.

## Endposition / *Position finale* / Posizione finale



Mit Standbein auf Zehenspitzen gehen, + wieder zurück, Kniegelenk bleibt gestreckt.

*Avec la jambe d'appuy monter sur la pointe du pied, la jambe reste tendue.*

Con la gamba d'appoggio andare sulla punta del piede, la gamba resta tesa.

## Ausgangsposition - *Position de départ* - Posizione iniziale



Stand: Beine hüftbreit, Arme am Becken abstützen.

*Debout: jambes largeur des hanches, mains appuyées sur le bassin.*

In piedi, gambe larghezza anche, mani appoggiate ai fianchi.

## Endposition / *Position finale* / Posizione finale



Kniebeugen + strecken, max. rechter Winkel im Kniegelenk, Gesäss nach hinten (wie beim Absitzen), Rücken gerade, Kniescheibe nicht über Zehenspitze hinaus.

*Plier les jambes, former un angle de 90 degrés avec les genoux, fessier en arrière, dos droit, ne pas dépasser la pointe des pieds avec les genoux, tendre.*

Piegare le gambe fino a formare un'angolo retto con le ginocchia, schiena diritta, natiche all'indietro, non sorpassare la punta dei piedi con le ginocchia, tendere.

## Ausgangsposition - *Position de départ* - Posizione iniziale



Kniestand: Arme gestreckt nach vorne am Boden, gerader Rücken, Kopf in Verlängerung Wirbelsäule.

*Sur les genoux: bras tendus en avant, mains au sol, dos droit la tête dans le prolongement de la colonne vertébrale.*

In ginocchio: braccia tese in avanti, mani a terra, schiena diritta, testa prolunga la colonna vertebrale.

## Endposition / *Position finale* / Posizione finale



Abwechslungsweise linker + rechter Arm gestreckt abheben.

*Lever et descendre le bras tendu en avant, en alternant gauche, droit.*

Alzare e abbassare, alternativamente, le braccia tese in avanti.

## Ausgangsposition - *Position de départ* - Posizione iniziale



Liegestütz: auf Knien, Beine angewinkelt + Füße gekreuzt, Arme gestreckt.

*Appuis faciaux: sur les genoux, jambes pliées et pieds croisés, bras tendus.*

Appoggi facciali: sulle ginocchia, gambe piegate e piedi incrociati, braccia tese.

## Endposition / *Position finale* / Posizione finale



Beugen + strecken der Arme, Rücken gerade halten.

*Plier et tendre les bras, dos reste droit.*

Piegare e tendere le braccia, schiena resta diritta.







