

**Zeitschrift:** Jugend und Sport : Fachzeitschrift für Leibesübungen der Eidgenössischen Turn- und Sportschule Magglingen

**Herausgeber:** Eidgenössische Turn- und Sportschule Magglingen

**Band:** 31 (1974)

**Heft:** 12

**Artikel:** Der Torhüter im Hallenhandball

**Autor:** Suter, Heinz / Rutishauser, Martin

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-994999>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 18.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# AUS DER PRAXIS – FÜR DIE PRAXIS

## Der Torhüter im Hallenhandball

Heinz Suter und Martin Rutishauser

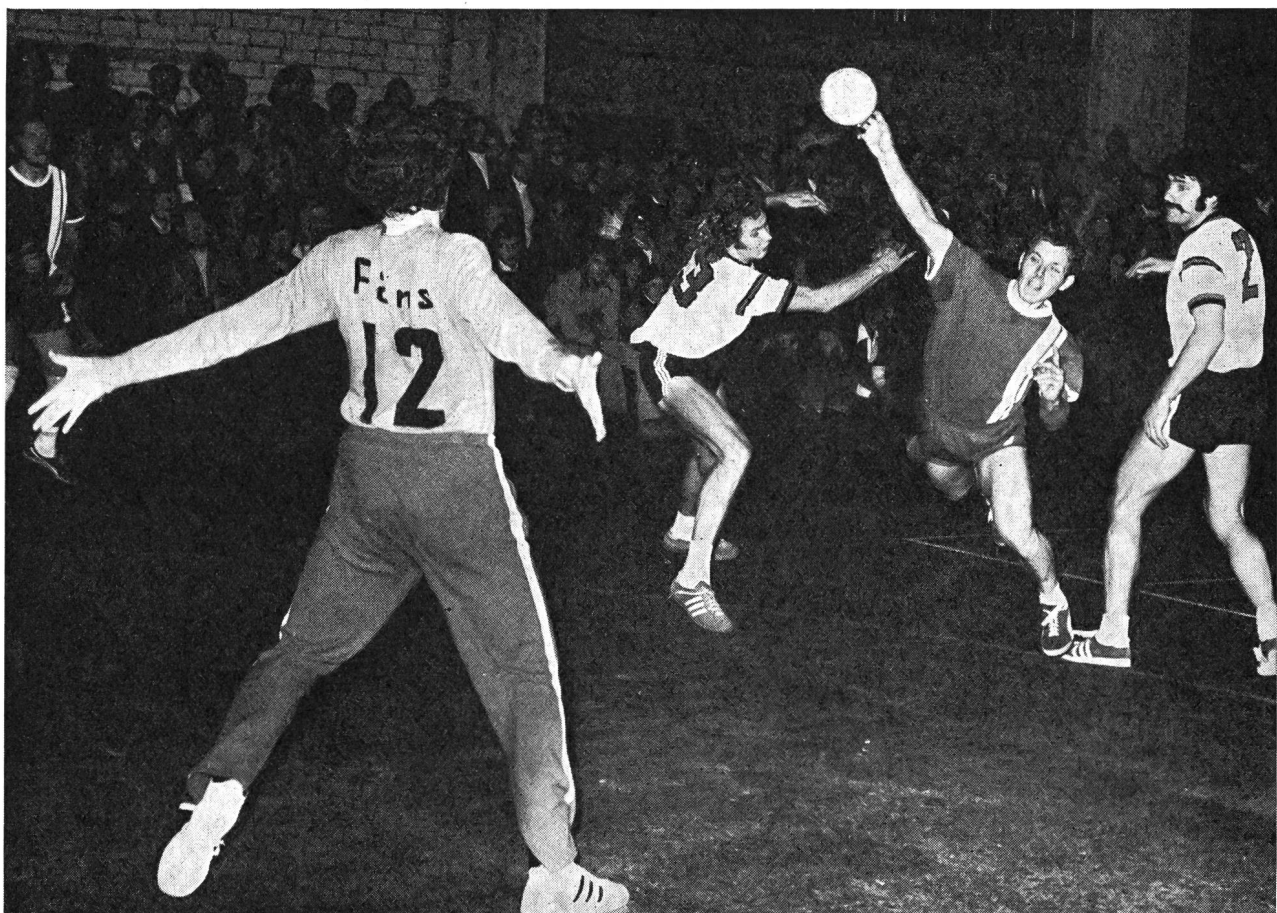
### Aufgaben — Voraussetzungen — Training

Der Torhüter nimmt innerhalb einer Mannschaft den verantwortungsvollsten Posten ein. Sein Können und seine Verlässlichkeit, Tore zu verhindern, stimulieren und festigen die Wettkampfkraft der ganzen Mannschaft. Seine Fehler können von keinem Mitspieler korrigiert werden; er ist auf sich allein angewiesen und seine Leistung kann über Niederlage oder Sieg entscheidend sein.

Die Aufgabe des Torhüters besteht vor allem darin, in Gemeinschaft mit den Deckungsspielern die Abwehr gegen Ueber-, Gleich- oder Unterzahl von Angriffsspielern erfolgreich zu lenken, die Würfe abzuwehren und sich auf die Angriffsaktionen der eigenen Mannschaft umzustellen.

Diese Aufgabe geschieht ausschliesslich in Zusammenarbeit mit der ganzen Mannschaft. Im weiteren muss der Torhüter versuchen, durch sichere Abwehr von flachen, halbhohen und hohen Bällen, durch die Abwehr im Sprung und durch die Abwehr von 7-m-Würfen den Mitspielern das Vertrauen in ihre Gesamtaufgabe zu stärken und wenn nötig Ruhe und Organisation in das Spiel zu bringen. Daher muss er

frühzeitig die Wurfposition und die Wurfansätze der gegnerischen Spieler erkennen können und sich in seinem Stellungsspiel taktisch richtig verhalten. Er muss in Sekundenbruchteilen entscheiden, ob er den gegnerischen Gegenstoss durch Herauslaufen unterbinden kann, ob er in der Grundstellung verharren soll oder reaktionsschnell mit einem Sprung gegen den Angriffsspieler den gegnerischen Torerfolg vereiteln kann. Innert kürzester Zeit soll der Torhüter die Umstellung vom Abwehrspiel zum eigenen Angriffsspiel vornehmen können. Das Erkennen für einen möglichen Gegenstoss, das rasche Handeln und das präzise, lange Zuspiel ist in dieser Spielsituation entscheidend. Der Torhüter lebt während des Spiels in einer ständigen Bereitschaft. Er konzentriert sich auf die gegnerischen Angriffe, er «spielt» mit der eigenen Mannschaft mit und sollte dennoch einige Momente finden, wo er zeitweilig bewusst «abschalten» kann, um sich so seine Konzentrationsfähigkeit zu erhalten. Wenn die spektakulären Duelle Angriffsspieler gegen Torhüter sehr oft zugunsten des Schlussmannes ausgehen, dann nicht zuletzt deswegen, weil der Torhüter



die Eigenart der Gegenspieler genau kennt. Viele Torhüter «führen Buch» über die Gewohnheiten der Spieler, ihre bevorzugten Wurfarten und Torecken. Das Sammeln von Informationen gehört zu den unerlässlichen Aufgaben eines optimal vorbereiteten Torhüters. Es sind Beispiele von guten Eishockey-Torhütern bekannt, die sich furchtlos in das Gewühl von Stöcken und Schlittschuhen werfen, doch zwischen den Pfosten eines Hallenhandball-Tores überwiegt offenbar das Angstgefühl. Den ausgebildeten Torhüter beschleicht sehr oft auch eine Art Angstgefühl; es ist weniger die Angst vor Verletzungen, als die, im entscheidenden Augenblick zu versagen.

Torhüter-Sein ist ein Wunschtraum vieler Knaben: tolle, geglückte Abwehraktionen, erfolgreich im Duell gegen den Schützen, umjubelt von der Masse, gefeiert als Held. Nicht beachtet und vergessen die Momente, wo der Torhüter am liebsten durch ein Loch im Boden verschwinden würde.

Die Voraussetzungen, die an einen Torhüter gestellt werden, gliedern sich in die vier Hauptfaktoren:

Spezielle physische und psychische Eigenschaften und technische und taktische Fähigkeiten.

An der Trainierbarkeit dieser Faktoren gemessen, erlässt der rumänische Handball-Verband Auswahlkriterien für seine Torhüter:

Körperbau	psychische Eigenschaften	motorische Eigenschaften
40 %	30 %	30 %
Grösse	Mut	Schnelligkeit
50 %	50 %	40 %
Grösse Gewicht	Konzentrationsvermögen	Geschicklichkeit
25 %	30 %	25 %
Länge der Arme	Wachsamkeit	Gewandtheit
25 %	20 %	25 %

Die Ausbildung des Torhüters lässt sich in vier Gruppen einteilen:

physische                      taktische  
technische                      psychische

Die Uebergänge dieser Gebiete bilden keine klaren Grenzen; sie sind vielmehr fließend und als komplexe Faktoren zu sehen.

### Die physische Ausbildung des Torhüters

Während den 60 Spielminuten hat der Torhüter zwischen 40 und 70 Abwehraktionen vorzunehmen. Diese Aktionen gliedern sich in Springen, Fallen, Aufstehen, Werfen, Laufen vw., rw., sw. usw. Ein Angriff dauert von Sekunden bis zu 2 Minuten. Während dieser Zeit hat der Torhüter in der Grundstellung zu verharren, d. h. während dieser Zeit befindet sich seine Muskulatur in der Verspannung.

Zu den wichtigsten Faktoren, welche die Leistung eines Torhüters beeinflussen, zählt die motorische Reaktionsschnelligkeit. Die Flugdauer des Balles vom Werfer bis zum Tor bestimmt die Zeit, die dem Torhüter für die Reaktion zur Verfügung steht. Sie ist abhängig von der Ballgeschwindigkeit und dem Torabstand des Werfers. Nachstehende Tabelle (Messungen, die am Innsbrucker Institut für Leibeserziehung durchgeführt wurden. E. Kornext aus «Reaktionsschnelligkeit und Torwartleistung») zeigt eine Uebersicht über die Flugdauer des Balles im Bereich der häufigsten Fluggeschwindigkeiten und Entfernungen zum Tor.

Entfernung vom Tor	Geschwindigkeit des Balles	Flugdauer
10 m	100 km/h	zirka 400 ms
	72 km/h	zirka 500 ms
	60 km/h	zirka 600 ms
	50 km/h	zirka 760 ms
9 m	100 km/h	zirka 360 ms
	70 km/h	zirka 450 ms
	60 km/h	zirka 540 ms
	50 km/h	zirka 680 ms
7 m	100 km/h	zirka 280 ms
	70 km/h	zirka 350 ms
	60 km/h	zirka 420 ms

Mit diesen Messwerten kann die Reaktionszeit des Torhüters in Beziehung gebracht werden, wobei die Frage gestellt wird, ob die Möglichkeit einer steuerbaren Abwehrbewegung oder eine Reflex-Abwehrbewegung besteht. Dies ist allerdings eine theoretische Ueberlegung, da der Torhüter während des Spiels die Ballgeschwindigkeit nicht voraussehen kann. Dennoch sehen wir in der Praxis verblüffende Abwehrleistungen guter Torhüter auf kräftige Torwürfe vom Kreis. Sieht man von der Möglichkeit ab, sich spekulierend von vornherein auf eine Reaktion zu konzentrieren, so gewinnt der Faktor der Beobachtung der Wurfhand bei der Wurfbewegung eine entscheidende Rolle. Ebenso entscheidend ist die Kenntnis der Situation des Werfers, der sich der Torhüter gegenüber sieht.

Als leistungsbestimmende physische Faktoren zeichnet sich, je nach Torhütertyp, folgendes Schema ab:

<b>Schnellkraft</b>	Kraft	<b>lokales Stehvermögen</b>
<b>Reaktions-Aktions-Schnelligkeit</b>		<b>allgemeines Stehvermögen</b>
<b>Geschicklichkeit Gewandtheit</b>		allgemeines Dauerleistungsvermögen
<b>Nervensystem</b>	<b>Bewegungsapparat</b>	<b>Stoffwechsel</b>

Wegweisend für das Training der einzelnen Konditionsfaktoren sind in der Trainingsplanung die einzelnen Perioden und Phasen (siehe «Trainingsplanung im Hallenhandball» J+S Nr. 3 März 1973, «Die spezielle Kondition des Handballspielers» J+S Nr. 12 Dezember 1973). Das Training des allg. Dauerleistungsvermögens und das Training der Grundkraft finden in der Vorbereitungsphase I statt. Das allg. Stehvermögen kann sowohl in der Vorbereitungs-, als auch in der Wettkampfperiode in komplexer Form trainiert werden. Im Training für die Schnellkraft der Arm-Schulter- und Beinmuskulatur muss auch die Rumpfmuskulatur berücksichtigt werden.

Während sich die Reaktionszeit (besonders die Latenzzeit) nur bedingt trainieren lässt, zeigten sich im Bereich der motorischen Aktionen bei geeigneter Trainingsmethode entsprechende Leistungsfortschritte. Unter spezielle Trainingsmethoden zur Verbesserung der Reaktionsschnelligkeit fallen das wiederholte schnelle Reagieren auf optische Signale, die gewisse Ähnlichkeiten mit der Spielsituation aufweisen.

Wesentlich verbessert werden kann die Schnelligkeit der Bewegungsausführung (Aktionsschnelligkeit) durch Standartbewegung bezugnehmend auf die Koordination, Beweglichkeit und Kräftigung.

# Torhütertraining in der Vorbereitungsperiode

## Stoffsammlung:

### 2 Torhüter als Partner:

- «Böcklispringen»
- zwischen den gegrätschten Beinen hindurchkriechen
- zwischen den gegrätschten Beinen hindurchkriechen, Achterlauf auf allen Vieren um die Beine des Partners, Sprung über den Partner
- mit dem Partner auf dem Rücken sich so schnell als möglich vorwärts, rückwärts, seitwärts bewegen

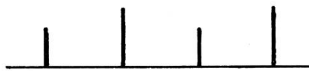
### Spezielle Gymnastik:

- Grätschsitz, Rumpfbeugen vorwärts
- Hürdensitz, Rumpfbeugen vorwärts
- im Hürdensitz, Rumpfbeugen rückwärts
- Hüpfen zur Grätsch- und Grundstellung — Sprung zum Seitgrätschen

### Schnellkraft Beine:

Hürden 40 cm, 70 cm

- Hüpfen beidbeinig
- Hüpfen auf einem Bein } ohne Zwischenhupf
- Hüpfen aus der Kauerstellung



Hürden 70 cm

- Doppelhüpfen vorwärts
- Doppelhüpfen vorwärts, Knie an die Brust reißen
- Doppelhüpfen vorwärts, mit Seit-Spagat
- Doppelhüpfen mit «Fächer»

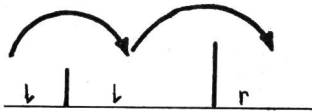
Hürden 40 cm

- Hüpfen seitwärts (Absprung mit dem Aussenbein)



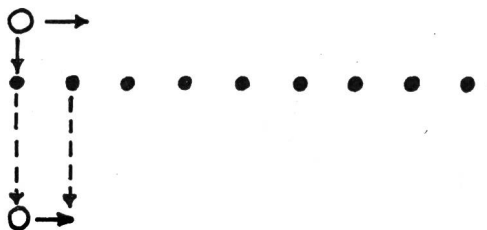
Diagonalarbeit  
Korrekte Arm-/Handstellung

- wie oben, aber noch je 1 Schritt vorwärts und rückwärts
- wie oben, aber Hürden 40 cm und 70 cm, ohne Schritt vorwärts und rückwärts
- wie oben, Schritt vorwärts und rückwärts



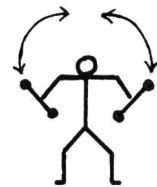
### Schnellkraft Arme:

Medizinball zuwerfen aus verschiedenen Lagen: stehend, kniend, liegend

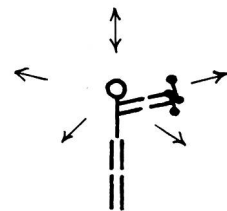


so rasch als möglich die Medizinbälle dem Partner zuwerfen

2 x 2 kg Hanteln



a)



b)

Abwehr in alle Richtungen

c) Abwehr mit einer Hand in die hohe Ecke (Diagonalarbeit explosiv)

### Aktions-, Reaktionsschnelligkeit:

- fliegender Start: 20-m-Lauf
- starten und stoppen (15 m)
- Kampf um den Ball auf visuelles Zeichen



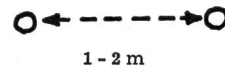
### Geschicklichkeit:

- Ball zwischen den Füßen: Handstand und zuspieren
- Ball zwischen den Füßen: Sprung an Ort, Zuspieren rückwärts mit den Füßen
- Rolle vorwärts Ball fangen
- Rolle rückwärts Ball fangen
- Grätschsitz: Abwehr des Balles mit dem Fuss
- Grätschsitz: Abwehr des Balles mit Fuss und Hand
- Grätschsitz: Abwehr von hohen Bällen nur mit dem Fuss
- Grätschsitz: Abwehr von hohen Bällen mit den Händen
- Kauerstellung: Abwehr mit dem Fuss (Kosakentanz)
- Stand mit vorgebeugtem Oberkörper, Knie gestreckt (Neigehalte):



Abwehr des Balles: links / rechts im Wechsel  
Abwehr des Balles: links und rechts gleichzeitig  
Abwehr des Balles: links / rechts im Wechsel, aber sehr schnell

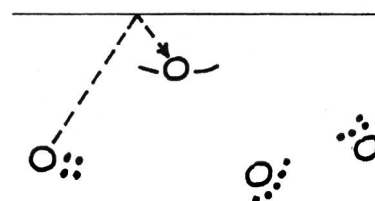
- Stand auf einem Bein: Abwehr mit Standbein
- Standwaage (Partner hält Bein): Abwehr mit den Armen
- hartes, schnelles Zuspieren:



1 - 2 m

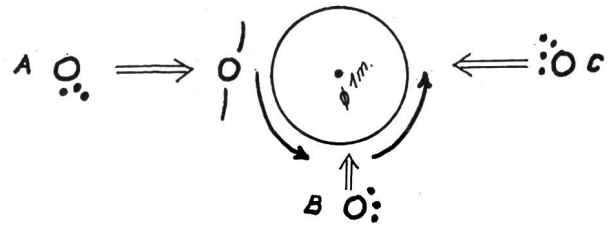
auf die Hände, abprallen lassen, nachfangen neben die Hände (mit Täuschungsbewegung)

Stand 2 bis 3 m vor einer Wand — Zuspieren aus 3 Richtungen (rasche Folge)

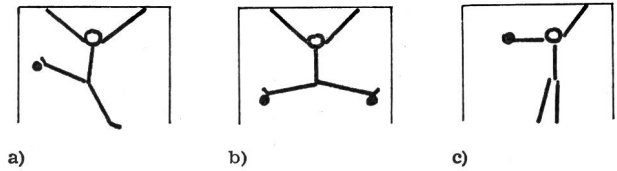


Im Kreis

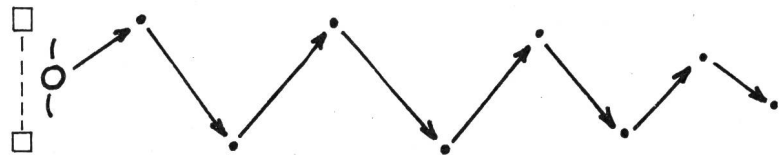
- in der Reihenfolge A, B, C; der Torhüter bewegt sich mit Seitschritt
- mit Zuruf A, C, A, B,
- Zuspiel zwischen A, B, C: dann plötzlich Torwurf



Mit Festhalten an der Torlatte

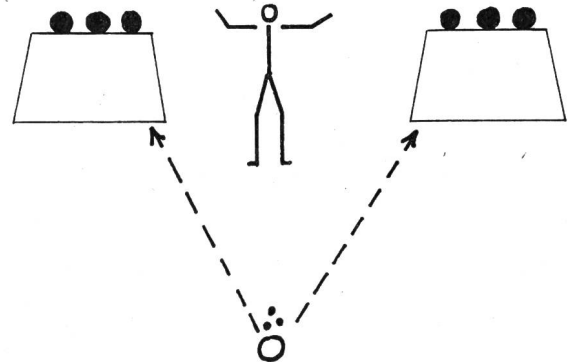


Spagatabwehr von einem Ball zum andern



**Komplexübungen:**

1. Scharfer Wurf auf das Tor
2. Torhüter läuft nach vorn, Spagatabwehr wie vorherige Übung
3. «Bogenlampe»: rückwärts laufen und abwehren

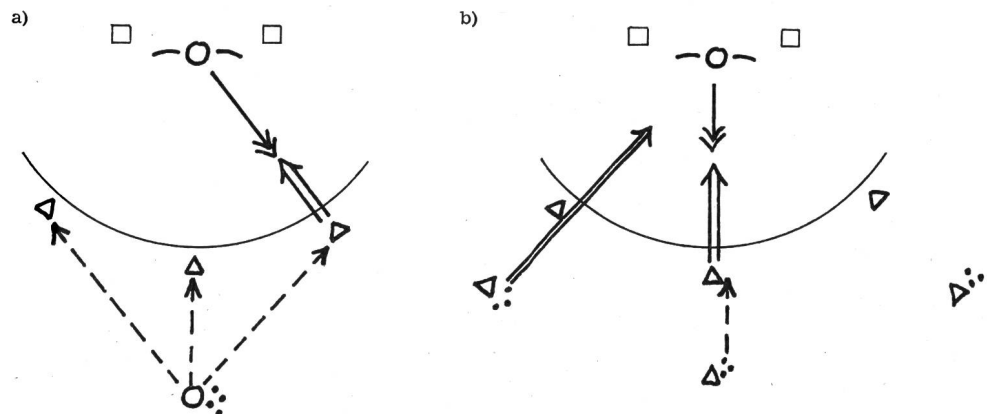


Preisschiessen auf Medizinbälle

- scharfer Wurf, Diagonalarbeit des Torhüters
- rasche Wurffolge links, rechts, links, rechts, usw.
- rasche Wurffolge links, links, rechts, links, links, rechts, usw.
- 2 Werfer, Abwehr so gut als möglich

Gleiche Übungsfolge auch mit 2 Seitschritten

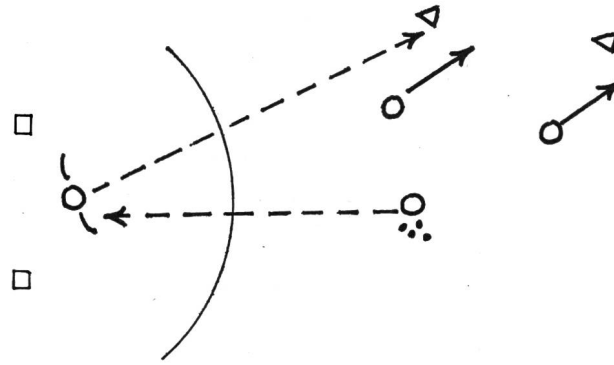
Fächer



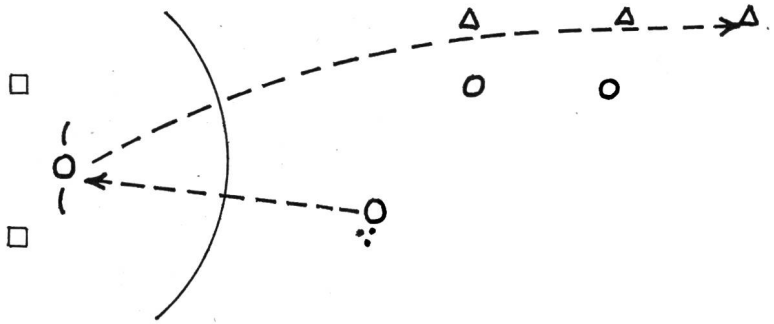
— Fächer, wenn Kreisspieler angespielt ist

Gegenstossanspiel

— Rasche Wurffolge

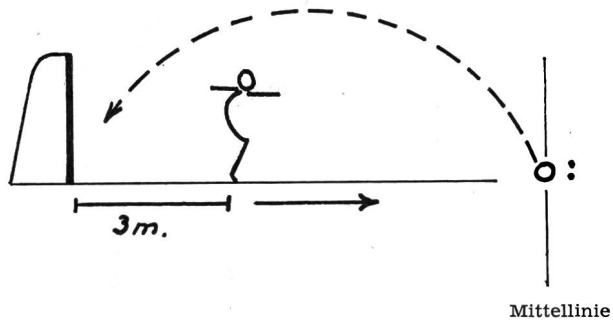


- Zwei Verteidiger decken drei Angriffsspieler im Gegenstoss
- Gegenstosszuspiel vom Torhüter an den freibleibenden Angriffsspieler



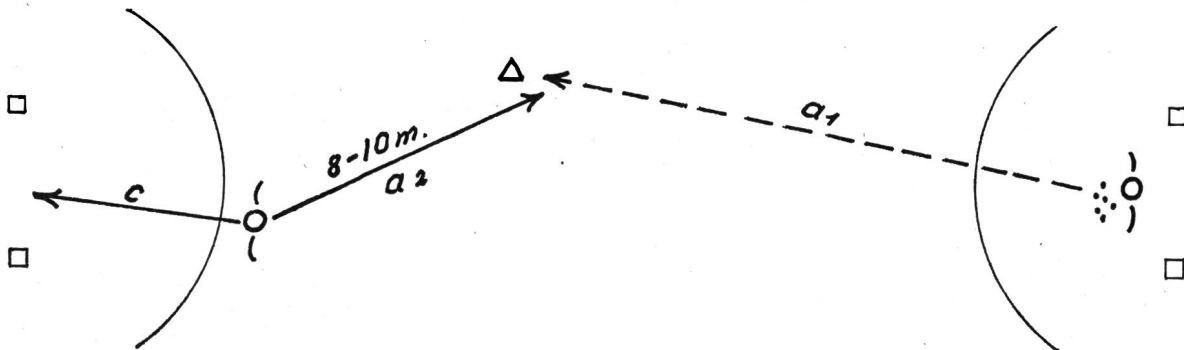
Abwehr «Bogenlampe»

- Sprungabwehr rückwärts; Torhüter läuft so weit nach vorn, wie es seine Fähigkeiten für die Rückwärtsbewegung zur Abwehr der «Bogenlampe» gestatten (3 m)

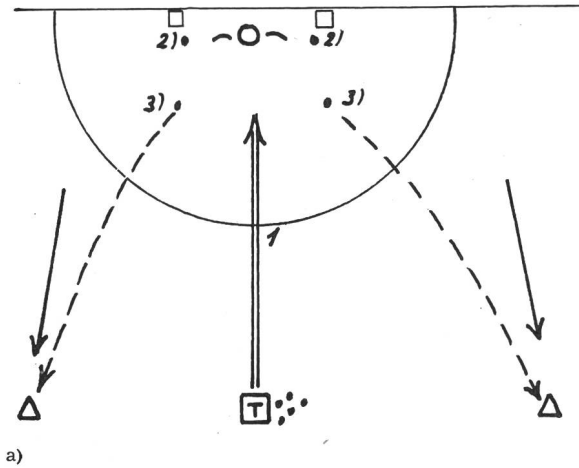


Brechen des Gegenstosses

b = mit 2  $\Delta$     c = Bogenlampe

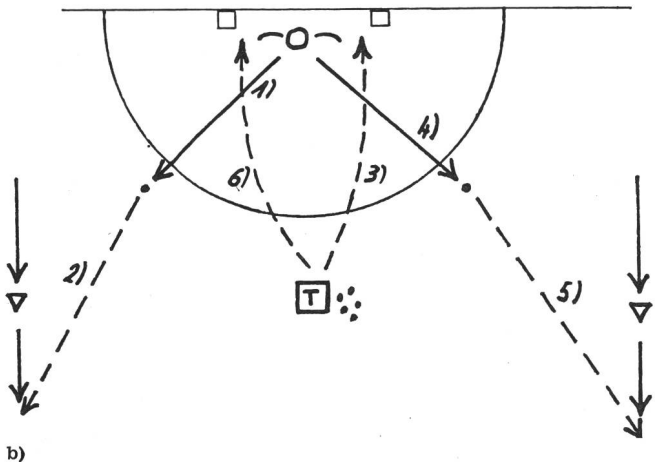


- 1 = Abwehr des Torwurfes
- 2 = Spagatabwehr auf Medizinball rechts und links
- 3 = Liegende Bälle: Gegenstosszuspiel



a)

- 1 = Laufen zum Ball
- 2 = Gegenstosszuspiel
- 3 = Abwehr Bogenlampe
- 4 = Laufen zum Ball
- 5 = Gegenstosszuspiel
- 6 = Abwehr Bogenlampe



b)

Die beiden Komplexübungen A und B sollten so lange als möglich gleichzeitig aber auch so schnell als möglich ausgeführt werden.



**Kantonales Erziehungsheim Aarburg**

Wir suchen auf anfangs 1975 (Frühling 1975) **zwei Erzieher oder Erzieherinnen** zur Betreuung einer Gruppe von Jugendlichen.

Gewünscht wird: Abgeschlossene Ausbildung als Heimerzieher oder Sozialarbeiter.

In Frage kommen auch Interessenten mit abgeschlossener Berufslehre (Mindestalter 24 Jahre), die bereit sind, nach einem Praktikum die berufsbegleitende Ausbildung an der kantonalen Heimerziehereschule zu absolvieren.

Nähere Auskunft erteilt der Heimleiter, F. Gehrig, Erziehungsheim, 4663 Aarburg  
Telefon (062) 41 39 47



Verschiedene Modelle zu Tiefstpreisen!  
Unsere Tips:

**MAMMUT «S»** — ein äusserst robuster Tisch für Schulen, Internate und Vereine (meistverkaufter Wettkampftisch der Schweiz!)

**EXTERNA** — der erfolgreiche, wetterfeste TT-Tisch für Schwimmbäder und Campingplätze.

Besuchen Sie unseren Ausstellungsraum oder verlangen Sie Prospekte.

**TISCHTENNIS GUBLER WINZNAU**  
Alte Oberdorfstr. 148  
4652 Winznau b. Olten  
Ø (062) 35 22 15

## Die technische Ausbildung des Torhüters

### Die Grundstellung

Der Torhüter steht in der «taktischen Mitte» (siehe unten) des Tores, etwa 50 bis 100 cm vor der Torlinie, beide Füße am Boden, um Hüftbreite auseinander. Die Knie sind leicht gebeugt, der Oberkörper neigt leicht nach vorn, während die Arme gelöst in Hüft- bzw. Ballhöhe gehalten werden. (Abb. 1) Diese Grundstellung muss frei, locker und ganz automatisch eingenommen werden. Aus ihr ist der Torwart bereit jederzeit nach jeder Richtung zu reagieren.

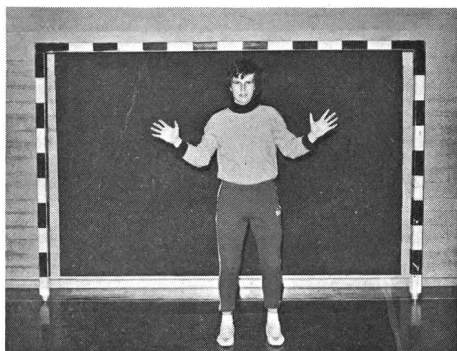


Abbildung 1

Mit kleinen Seitsschritten — die Füße werden kaum abgehoben — bewegt sich der Torwart auf einer Halbkreislinie vor dem Tor, wobei er immer darauf achtet, auf der Winkelhalbierenden des Winkels Ball-Torpfosten zu bleiben.

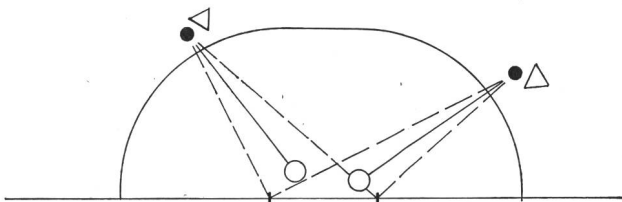


Abbildung 2

Durch den dauernden Bodenkontakt, infolge der kurzen Bewegungen, bleibt er in der Lage, immer zu reagieren. Bei der Seitbewegung muss darauf geachtet werden, dass die Körperfront des Torhüters dauernd auf den Ball ausgerichtet wird. Je mehr sich der Torhüter dabei dem Torpfosten nähert, um so enger wird die Grätschstellung der Beine, bis diese, wenn er ganz am Pfosten steht, praktisch geschlossen sind. Ebenso ändert sich die Handstellung, indem nun die Hände nicht mehr neben der Hüfte gehalten werden, sondern die pfostennähere Hand deckt die obere nahe Tor-ecke, während die andere, innere Hand mit leicht ausgestrecktem Arm auf halber Höhe bleibt (Abb. 3). Als Spielbein, für die Fussabwehr tief gezielter Bälle, kommt nur noch das innere Bein in Frage, während der äussere Fuss auf jeden Fall am Boden (beim Pfosten) bleibt.

Die richtige Grundstellung und Seitbewegung kann nur durch dauerndes Üben und Korrigieren erreicht werden — ihr Beherrschen ist jedoch eine Voraussetzung, um überhaupt erfolgreich reagieren und abwehren zu können. Um sie im Tor zu erlernen und zu üben, eignet sich folgende Übung:

Trainer (bzw. Partner) markiert Spieler, nachdem sich der Torhüter ausgerichtet muss. Er befestigt ein Gummiseil an beiden Pfosten und stellt sich so in das Seil, dass der Winkel Ball—Pforten zum Ausdruck kommt. Nun bewegt er sich im Gummiseil nach l und r und spielt dem Torhüter den Ball zu. Der Torwart achtet darauf, dass er immer auf der Winkelhalbierenden steht (vgl. Abb. 2).

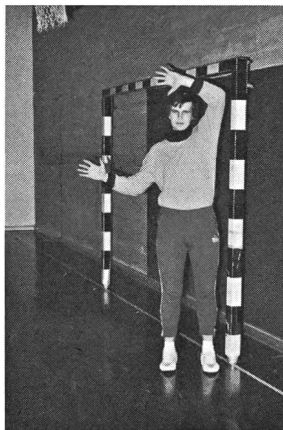


Abbildung 3

### Die Abwehr flacher Bälle

#### Die Technik

Flache Bälle werden aus der Grundstellung heraus mit dem Fuss abgewehrt. Bei einer Abwehr nach r, zum Beispiel wird der rechte Fuss leicht angehoben und im Hürdenschritt oder Spagat in Ballrichtung (leicht schräg vorwärts) geführt. Der linke Fuss dreht sich leicht nach aussen und steht auf der Innenkante, während sich der Körper etwas nach rechts dreht. Die zum Ball führende Fussbewegung wird, um eine möglichst grosse Abwehrfläche zu erhalten, von der Hand begleitet (Abb. 4). In der Endphase gelangt der Torhüter, bei genau in die Ecken gezielten Bällen, in den Hürdensitz.

Es muss darauf geachtet werden, dass der Ball den Fuss bzw. die begleitende Hand voll trifft und von dort abprallt; andernfalls kann es passieren, dass Bälle, die abgewehrt scheinen, doch noch ins Tor fallen.

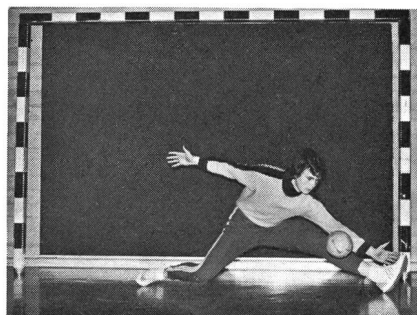


Abbildung 4

Diese Abwehr wird sowohl für flache Bälle als auch für Aufsetzerbälle verwendet, wobei die letzteren erheblich schwerer abzuwehren sind. Je nach Aufsetzwinkel springen die Bälle verschieden weg — vom flachen Wegrutscher bis zum Abpraller unter die Latte (Sprungwurf) kann alles vorkommen. Wenn immer möglich soll der Torhüter so reagieren, dass er Aufsetzerbälle vor oder zumindest im Moment des Auftreffens auf den Boden erreicht, da in diesem Fall kei-



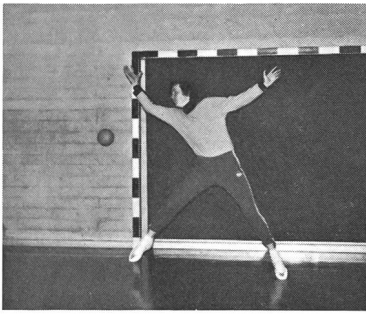


Abbildung 6

#### Uebungen für die Abwehr hoher Bälle

- Vorübungen für die Schnellkraft von Armen und Beinen.
- 2-kg-Hantel in einer Hand, Abwehrbewegung in hohe Ecke mit einer Hand (Diagonalarbeit!), explosiv, Serien auf beide Seiten.
- Ball hängt an Riemen in Torecke, der Ball muss nach einem Seitschritt hochgeschlagen werden (rasche Serien).
- Dito, aber in jeder Torecke hängt ein Ball (Serien abwechslungsweise).
- Kauern im Tor, Abwehr hoher Bälle mit kräftigem Abstoss diagonal.
- Torhüter wird mit Gummiseil am entfernten Pfosten «befestigt», Abwehr hoher Bälle in weite Ecke.
- Torwart hängt im Tor, Abwehr hoher Bälle mit einer Hand, mit der anderen an Latte festhalten.
- Dito, mit Tennisball.
- «Preisschiessen» (siehe 2.3.2.) auf grössere Höhe.

#### Die Abwehr im Sprung

##### Die Technik

Bei direkt vom 6-m-Kreis abgegebenen Bällen wird der Torwart mit einer der vorgenannten Abwehrarten kaum erfolgreich sein. Hier versucht er durch Entgegenlaufen (Winkelverkleinerung) und blitzartige Abwehrreaktion den Ball, der in Richtung Tor fliegt, abzulenken. Entscheidend ist das Erfassen des richtigen Moments zum Entgegenlaufen, da sonst dieser Abwehr kaum Erfolg beschieden sein dürfte: Im Moment, wo der Ball beginnt, in Richtung des Kreisspielers zu fliegen startet der Torhüter in Richtung Ball, wobei er jederzeit bereit sein muss zu reagieren. Wenn der Kreisspieler zum Wurf ansetzt, führt der Torhüter vor ihm den Fächer aus, das heisst durch ein blitzschnelles Bewegen von Armen (aus Hüfthöhe bis über den Kopf hochreissen) und Beinen versucht er, den Ball abzulenken. Mit dieser Abwehrbewegung bedeckt er eine sehr grosse Fläche des Tores und die Chance, dass der Ball irgend einen Körperteil trifft und damit die Richtung ändert, ist sehr gross. Die Fächerabwehr (Hampelmann) ist verschieden, je nach dem, ob ein Fall- oder Sprungwurf erfolgt. Beim ersten bleibt der Torhüter mit den Füßen am Boden und führt den Fächer nur mit den Armen aus, während beim letzteren ein Absprung erfolgt, worauf dann der Fächer mit Armen und Beinen ausgeführt wird (Abb. 7). Grundsätzlich gilt für jede Fächerabwehr, dass der Torhüter versuchen soll, die Mitte der Brust auf die Mitte des Balles auszurichten. So ist er auch bereit, eine allfällige «Bogenlampe», die er immer erwarten muss, abzuwehren.

Diese Abwehrart erfordert vom Torwart viel Mut, da ihn unter Umständen sehr scharf geworfene Bälle aus kürzester Entfernung hart treffen können. Es muss bei

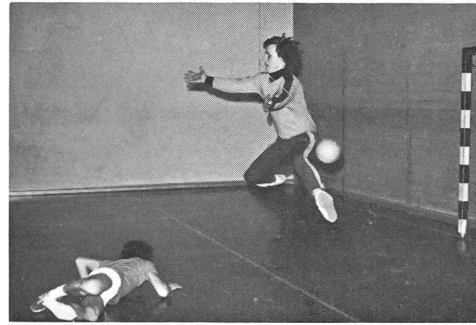
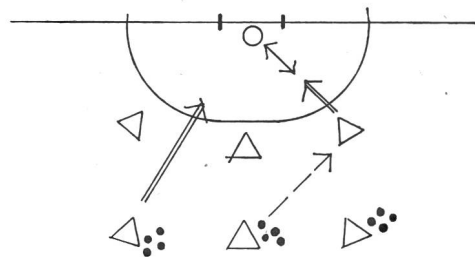


Abbildung 7

der Ausbildung darauf geachtet werden, dass dem Torhüter die vorhandenen Angstreflexe genommen werden können, da sonst eine Abwehr im Sprung kaum erfolgreich ausgeführt wird.

#### Uebungen für die Abwehr im Sprung

- Mit 2-kg-Hanteln, explosives Hochreissen der Arme (Serien).
- Zwei Mann halten Gummiseil in Hüfthöhe, Torhüter springt mit Grätsche darüber und wehrt zugeworfenen Ball mit den Beinen ab.
- Dito, aber zwei Bälle miteinander.
- Torwart hängt im Tor und wehrt Bälle mit den Füßen ab (rasches Hochreissen bzw. Schliessen der Beine).
- Torwart auf Trampolin, wehrt zugeworfenen Ball ab (Serien).
- Drei Spieler am 6-m-Kreis, Trainer spielt aus 9 m an — auf Zuspil sofortiger Start auf entsprechenden Spieler und Abwehr mit Fächer.
- Dito, aber mit drei zusätzlichen Aufbauern (Skizze). Aufbauern werfen aus 9 m oder spielen einen Kreisläufer an, Torhüter hält Bälle aus 9 m bzw. wehrt Würfe vom Kreis mit Fächer ab. Variationen von Würfungen und Zuspil.



#### Die Einleitung des Gegenstosses

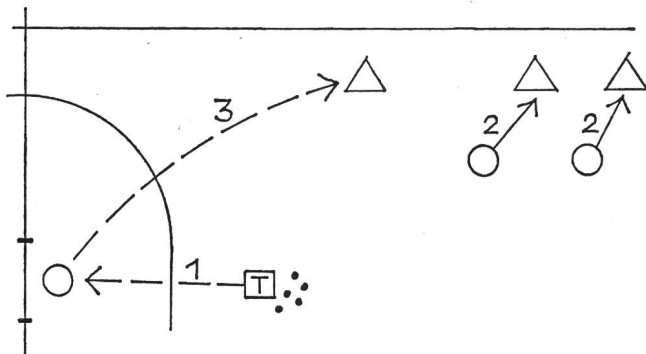
##### Allgemeines

Nach erfolgter Abwehr muss der Torhüter den Ball sofort unter Kontrolle bringen und durch ein genaues Zuspil an einen gestarteten Spieler den Gegenstoss einleiten, bzw. durch einen Bogenwurf den zu weit vorne postierten gegnerischen Torwart zu überlisten versuchen.

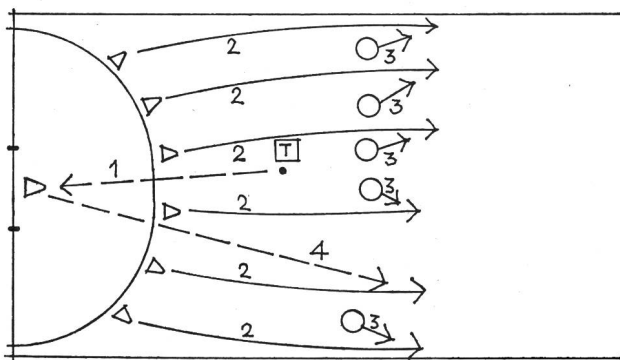
Das Beherrschen des Gegenstosses ist nur durch dauerndes Ueben dieses Zuspieles unter verschiedenen Bedingungen möglich. Will eine Mannschaft erfolgreich sein, so ist auf das Training dieser offensiven Aufgabe des Torhüters ebenso viel Gewicht zu legen, wie auf die Ausbildung in abwehrtechnischer Hinsicht.

*Uebungen für den Gegenstosspass*

- Torhüter nimmt den im Tor liegenden Ball auf und spielt im Steilpass an gestarteten Spieler (Serien).
- Trainer spielt auf Tor, wenn der Ball die Hand des Verteidiger verlässt, starten die Verteidiger sofort auf Stürmer (Explosion), Torwart spielt auf freien Mann. (Skizze A).



- Dito, aber 5 gegen 6 im Lauf, Pass auf freien Mann (Verteidiger besprechen sich, Variation — auch Pässe des Torwarts).



- 5:6-Angriff, nach Abschluss: Abwehr — Zuspiel auf freien Mann.

*Kombinierte Uebungen*

Beherrscht der Torhüter die verschiedenen Abwehrarten grundsätzlich, so sollen kombinierte Uebungen angewendet werden, die vom Torhüter laufend andere Abwehrarten erfordern. Nur so kommt man auch im Training zu spielnahen Situationen, nur so kann das automatisch richtige Reagieren trainiert werden.

(Fortsetzung folgt)

Wir brauchen die Erweckung der Einsicht bei Tausenden und Zehntausenden, dass man mit richtig ausgeübtem Sporttreiben sich eine neue Lebensdimension erschliessen kann, dass hier ein Weg zu Gesundheit, persönlicher Vervollkommnung, eventuell zu Freiheit und Schönheit sich anbietet, und dass die abstossenden Ereignisse und Züge des unter das Diktat gerissener Kommerzieller und aufputschender Demagogen gefallenen «Mode»-Sports nur unerfreuliche Randerscheinungen sind, die nicht überschätzt werden dürfen.

Hans Breidbach-Bernau

# stöckli ski

**Direktverkauf ab Fabrik**

Auf die Preise der Skis erhalten Sie beim Kauf direkt ab Fabrik 20% Rabatt.

Das **STÖCKLI-Set** — unser Schlager — mit dem bewährten Kunststoffski **HURRICANE** und einer **SALOMON-Sicherheits-Bindung** zu nur **Fr. 249.—** netto inkl. Montage, Versicherung.

**Skischuhe —12 Weltmarken** Eines der grössten Ski-schuh-Angebote der Zentral-schweiz. Über 50 verschiedene Modelle. **Alle Markenbindungen.** Langlaufskis (mit Felleinsatz oder Schuppenbetag). Langlaufsets, Skistöcke, Westen, Handschuhe usw.

**Geöffnet:**  
Montag bis Freitag:  
08.00–12.00  
13.30–18.00  
September bis Februar:  
Mittwoch und Freitag  
bis 21.00 und Samstags  
bis 17.00 Uhr.

**Bon**

Senden Sie diesen Bon ein. Sie erhalten gratis unseren Farbprospekt über das STÖCKLI-SKI-PROGRAMM J+S

Name \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

Plz., Ort \_\_\_\_\_

Stöckli Skifabrik, 6110 Wolhusen, Telefon 041 - 71 12 66

Stöckli Skifabrik, 6110 Wolhusen, Telefon 041 - 71 12 66

Bitte Blockschrift schreiben und Bon einsenden an: SKIFABRIK STÖCKLI, 6110 WOLHUSEN