

# DODATEK

do czasopisma „Przewodnik gimnastyczny Sokół”

wydawany

pod kierunkiem związkowego Grona nauczycielskiego.

---

Rok II. — 1906.

Nr. 6.

---

Biuro redakcji i administracji we Lwowie ul. Akademicka l. 25.

---

*Cena prenumeracyjna: Miejscowa rocznie z przesyłką 1 kor. 50 h. Zamiejscowa 2 kor. Przedpłata roczna z przesyłką pocztową pod opaską: Do Królestwa Polskiego, Litwy, Rosyi 2 rs. Do W. Ks. Poznańskiego, Prus i Niemiec 2 marki. Do krajów związku poczt. Europy i Stanów Zjedn. Ameryki 3 franki. Do krajów innych podług taryfy pocztowej z doliczeniem opakowania i t. d.*

---

TREŚĆ: Japońskie ćwiczenia cielesne (Dok.). — Ćwiczenia maczugami. (C. d.). — Ćwiczenia zastępów starszych (C. d.). — Wychowanie cielesne kobiet. — Kronika.

---

## Japońskie ćwiczenia cielesne.

H. Irwing Hancock

(z angielskiego).

(Dokończenie).

Niebezpiecznym wydaje się następujące ćwiczenie: jeden z uczniów trzyma kij oburącz ponad głową i opuszcza go na głowę ucznia, stojącego naprzeciw; ten czeka spokojnie i bystro śledzi przeciwnika, dopiero gdy widzi, że kij ma mu spaść na głowę, przyskakuje, chwyta go, a zdobywszy walczy dalej z przeciwnikiem metodą Jiu-jitsa. Z początku opuszcza się kij powoli, potem z niesłychaną szybkością, wprawny jednak przeciwnik z łatwością uchwyci go przed uderzeniem.

Po tych ćwiczeniach następuje nauka upadania i to w ten sposób, aby się przytem najmniej uszkodzić — do tego dojść można tylko przez wprawę i własne doświadczenie (podłoga sali jest przy tych ćwiczeniach grubo wysłana sianem, lub wyłożona materacami). Przedewszystkiem wprawia się uczeń w padaniu naprzód z rozpostartymi w bok rękami, przy walce też nigdy nie upadnie na wznak, pokonany pada zwykle na bok a z tej pozycyi łatwo powstaje. Celem wprawienia się w szybkim wstawaniu kładzie się uczeń na

wznak z rozpostartemi rękami i nogami; z tego położenia musi szybko powstać, co z początku bardzo trudno przychodzi i dopiero po kilku miesiącach ciągłych ćwiczeń nabiera się w tym kierunku wielkiej wprawy. Następnie uczy się uceź uciągniętemi wprzód rękami, wstawając sobie kolanami i wyciągniętemi wprzód rękami, wstaje szybko, obracając się jakby do dalszej walki; to samo ćwiczy, padając na prawy bok, poczem powstaje i obraca się szybko w prawo. Należy zawsze o tem pamiętać aby, powstając, tak manewrować, by się jak najmniej wystawić na dalszy atak ze strony przeciwnika; często można się przy wstawaniu uchronić od tego wysliznięciem się, lub przesunięciem na przeciwną stronę napastnika.

Nie można na to liczyć, że pozwolą wstać po upadku, bo każdy Japoczyk w walce będzie się starał jakimkolwiek dozwolonym sposobem uzyskać zwycięstwo. Dalsze ćwiczenie w tym kierunku: siada się na ziemi z cokolwiek rozpostartemi nogami a rękami wspiera się po bokach o ziemię; z tej pozycyi skacze się na nogi bez obrotu. Następnie wykonuje się to samo ćwiczenie, jednak bez podparcia i z rękami wyciągniętemi wprzód. Rzecz to trudna a wymaga dłuższej wprawy, wkońcu jednak potrafi uceź powstać z szybkością błyskawicy. Dalej ćwiczą, przysiady z rękami w bok lub wprzód i to albo jako ćwiczenie jednostek, albo dwójek; w tym wypadku trzymają się ćwiczący za ręce i ciągną nawzajem ku sobie, aż do powstania — wtedy opuszczają ręce a rozpoczyna się właściwa walka.

Albo też: dwóch uczniów leży naprzeciw na brzuchu, zwróćni do siebie głowami i trzymają się za ręce — każdy chce ręce drugiego przyciągnąć do siebie, aby skoczywszy zaraz w taki sposób stanąć, że się może przeciwnika napaść, gdy powstanie lub przerzuciwszy go przez głowę tak go pokonać, lub też chwytem za gardło — w każdym razie pomagając sobie uderzeniem kolanem w brzuch. W inny jeszcze sposób wprawiają się, padając na kolana, nie dotykając ziemi ramionami, a powstają, natychmiast, wyciągają ramiona przed siebie, jakby gotując się do obrony. Również doskonałe jest następujące ćwiczenie: uceź pada twarzą na ziemię, nie dotykając jej jednak tułowiem, lecz unosząc się na rozpostartych rękach i nogach; w tej pozycyi spogląda szybko w prawo i w lewo, aby się przekonać, gdzie jest nieprzyjaciel, a wyobraziwszy sobie, że atak nastąpi z prawej strony, nagle z szybkim rzutem uskakuje w lewo, schylając się przytem, kureząc, gotowy do odparcia możliwego napadu. Te wszystkie skoki, wykonywane prawdziwie z kocią zwinnością, ćwiczą nadzwyczaj często, po skoku uceź czasem się wyprostowuje, innym razem kuli się przy ziemi. I w inny sposób ćwiczą tę zręczność i zwinność w ruchach np. padają twarzą na ziemię i w teźże samej chwili obracają się na plecy; lub też starają się w pełnym biegu uchwycić jakiś przedmiot zwieszający się od sufitu, — co z początku trudne lecz bardzo dobre dla ćwiczenia bystrości wzroku.

W dalszych jeszcze ćwiczeniach skacze uceź przez przeszkodę na wysokość piersi; gdy ją przesadzi, zastaje już po drugiej stronie

przeciwnika gotowego do walki, która się też zaraz zawiązuje. Po zwycięstwie pokonany znów przeskakuje przeszkodę (naturalnie zaczyna się od skoków przez niższe przeszkody).

Ciekawe są też ćwiczenia w udawaniu czyli w pozornych napa-  
dach — inaczej złudach. I tak, gdy przeciwnik przypuszcza, że go się zaatakuje z tej strony, na którą właśnie ma się oczy zwrócone — chwyta go się zupełnie gdzieindziej. Np. dla zmylenia przeciwnika przyskakuje się do niego a potem nagle kurczy popod wyciągnięte jego ramiona a uchwyciwszy kolano jedną ręką, drugą pchna się go w tył, sięgając jak najwyżej; jeżeli się przytem kolano ciągnie na zewnątrz, tamten musi upaść na plecy lub na bok a wtedy już pokonanie łatwe. W odwrotny znów sposób, można, schyliwszy się, udawać, że się ma zamiar kokano uchwycić; gdy przeciwnik się nachyli, aby odeprzeć ten pozorny atak, natenczas nagle się prostuje i atakuje górną część ciała. Są to sposoby napadu podstępne i przebiegłe — jednak dozwolone.

Gdy się już uczeń wszelkich tych sposobów nauczy i nabędzie odpowiedniej zręczności, wtedy stara się podczas walki wyśliznąć, wymknąć z chwytających go rąk przeciwnika. Japoński nauczyciel Jiu-jitsu jest prawdziwie jak wąż ślizgim i gdy się zdaje, że się go już ma w rękach, on się nietylko wymknie, ale jeszcze trzyma przeciwnika jak w żelaznych kleszczach chwytem silnym a bolesnym.

Na koniec kilka uwag. Zanim się przystąpi do nauki atakowania i właściwej walki, trzeba się przygotować i zahartować przez odpowiednie życie i ćwiczeniami inaczej próba skończy się na pewne połamaniem kości i kalectwem, jeśli nie śmiercią.

Oto w skróceniu najważniejsze przepisy:

I. Zachowaj wszelkie przepisy, higieny.

II. Wprawiaj się codziennie w opisane ćwiczenia i sposoby ataku.

III. Nie ucz się nowego sposobu, zanim nie pojmiesz dokładnie pierwszego.

IV. W zapale nie spiesz się z nauką ćwiczeń, przeciwnie we wszystkim zachowaj umiarkowanie.

---

## Ćwiczenia maczugami.

Napisał ARTYCHOWSKI.

(Ciąg dalszy).

---

Poczynając wykonanie tych samych okręgów prawą maczugą, otrzymamy taki skutek, że, gdy prawa dokonawszy pół okręgu Fig. 28., zaczyna w lewo wpadać w dół, wówczas lewą z dołu wznosimy

do góry, co spowoduje takie skrzyżowanie ramion, że dokończenie tych okręgów okazuje się niemożliwe.

Z opisu tego nie trudno nam wysnuć wniosek, że okręgi wspólne posobne w  $\frac{1}{2}$  okręgu, analogicznie do takich samych okręgów górnych przy wykonaniu ich w prawo, należy zaczynać lewem i na odwrót w lewo prawem ramieniem, nadto, że okręgi te w ściśłym znajdują się związku z okręgami wielkimi a w dalszym ciągu zobaczymy, że wykonanie niektórych okręgów wielkich, jest możliwe tylko z równoczesnym współdziałaniem odpowiednich okręgów małych.

### Okręgi małe przed sobą.

Z położenia ramienia prawego w górę, opuszczamy je w dół i uginamy jednocześnie w stawie łokciowym, zataczamy następnie ręką, w okolicy pasa koło, puszczając maczugę w obieg odpowiedniego okręgu, a zależnie od kierunku, jaki jej wówczas nadamy, otrzymamy okrąg na zewnątrz Fig. 24. albo na wewnątrz. Podobnie z położenia ramienia prawego w dół, przez ugięcie go w łokciu i wykonanie ręką koła otrzymamy te same dwa okręgi z tą tylko różnicą, że gdy pierwsze wykonywaliśmy z góry na dół, to drugie przeciwnie z dołu do góry. Fig. 25.

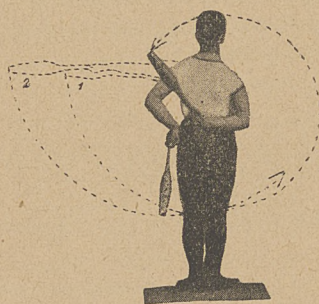


Fig. 23.



Fig. 24.



Fig. 25.

Z położenia ramienia prawego w bok, kurcząc je w łokciu, gdy ręka dojdzie do pasa, wykonujemy również te same okręgi odpowiednio do początkowego ich kierunku, znów z góry na dół albo z dołu do góry.

Wymienione tu okręgi tak samo wykonujemy i leworęcz, następnie oburącz jako okręgi rozbieżne i wspólne.

Ogólny pogląd na cały dział opisanych tu okręgów małych zmusza nas do poczynienia pewnych uwag, które dają się streścić w następujący sposób: Okręgi za sobą, dzielą się na górne i dolne,

wykonywują się w pewnych ograniczonych kierunkach; okręgi przed sobą, są jedne, miejsce ich wykonania: środek tułowia bez ograniczenia kierunku, w którym mają być rozpoczęte. Z tego powodu schodzą się te ostatnie, co do swego charakteru, z okręgami wielkimi. Jeżeli dodamy do tego, że ściślejszej granicy obwodu okręgów małych przed sobą oznaczyć nie można, zależy to bowiem od większego lub mniejszego przeniesienia całego ramienia, jakoteż stopnia ugięcia jego w łokciu, tak że rozmiarami swojemi zbliżają się niekiedy do okręgów wielkich i w praktyce przedstawiają się nawet, jak gdyby skrócone lub nawet niedbale wykonane okręgi wielkie, to możemy tu odstąpić od szczegółowego ich opisu, tem więcej, że wszystko to co będziemy mówili o okręgach wielkich da się w zupełności i do nich zastosować.

### Okręgi wielkie.

Okrąg w. na zewnątrz. Z położenia ramienia prawego w górę, opuszczamy je bokiem w dół, przenosimy następnie maczugę przed stawami kolanowemi w lewo do góry z powrotem do pierwotnego położenia. Fig. 26. W ten sam sposób, poczynając w przeciwnym kierunku, wykonamy okrąg w. na wewnątrz, wreszcie, te same dwa okręgi, wykonujemy leworącz.

Przy wykonaniu tych okręgów, jako też i następnych baczycy należy na to, aby płaszczyzny ich były możliwie dokładne, to znaczy, by nie były załamane przez opuszczenie lub podnoszenie ramion ku przodowi (do środka), w chwili zaś, gdy znajdują się w położeniu na wewnątrz, powinny być jak najbliżej tułowia i lekko nawet o niego się ocierać.

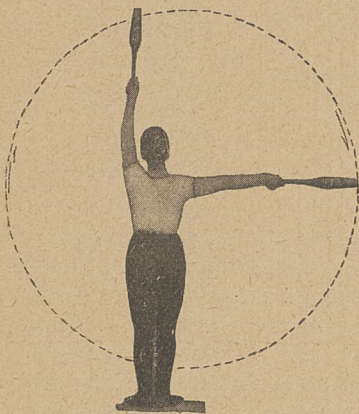


Fig. 26.

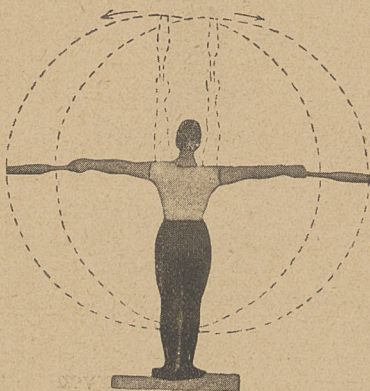


Fig. 27.

Okręgi te nie tylko z położenia w górę rozpoczynać możemy, lecz także z położenia w bok, w dół i innych.

Okręgi wielkie rozbieżne na zewnątrz. Z położenia »ramiona w górę«, opuszczamy równocześnie bokiem w dół, gdy maczugi znajdują się przed kolanami, wymijamy jedną przed drugą, krzyżując ramiona wznosimy w górę, a w chwili ich powrotu w położenie pionowe, maczugi wymijają się powtórnie. Fig. 27. W podobny sposób wykonamy Okręgi wielkie rozbieżne na wewnątrz, w przeciwnym kierunku.

Okręgi rozbieżne wykonać możemy podobnie: 1. w całym okręgu, jeżeli po dokonaniu n. p. na zewnątrz okręgu praworęcz wykonamy taki sam leworęcz; 2. w pół okręgu: opuszczamy naprzód prawe ramię, a w chwili, gdy ono znajdzie się w położeniu w dół Fig. 28. opuszczamy lewe, w dalszej drodze, zejdą się razem w położeniu w lewo i tu nastąpi pierwsze wyminięcie maczug, następnie w położeniu w prawo, gdzie się powtórnie wyminą; 3. ćwierć okręgu: zaczynamy prawem ramieniem, z chwilą, gdy ono znajdzie się w położeniu w bok, opuszczamy w odpowiednim kierunku lewe Fig. 29. wówczas, zejdą się razem ramiona, w położeniu w dół w lewo i tam będzie pierwsze wymijanie się maczug, drugie zaś, w przeciwnym punkcie okręgu, a więc w położeniu w górę w prawo.

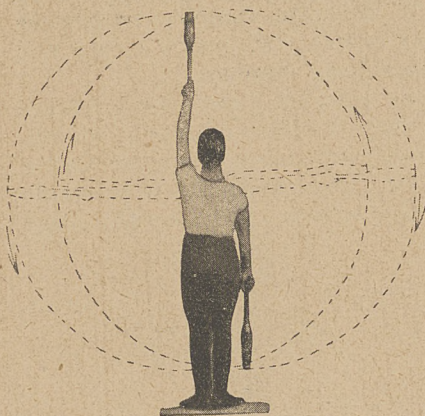


Fig. 28.

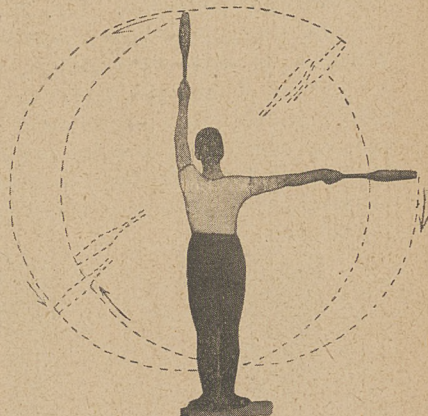


Fig. 29.

Naturalnie, że wszystkie trzy wypadki powolnego wykonania tych okręgów na zewnątrz mają pełne zastosowanie przy okręgach na wewnątrz. Zauważyć tu jeszcze wypada, że w praktyce, posobne wykonanie tych okręgów, napotyka na pewne trudności. Regulowanie bowiem biegu ramion, w tym celu, aby je stale utrzymać w odstepie n. p.  $\frac{1}{4}$  okręgu albo nawet i  $\frac{1}{2}$  nie jest łatwe; gdy jednak pamiętać będziemy o owych dwóch punktach, w których maczugi mają się wyminąć, przekonamy się, że wykonanie ich nie napotka wówczas na wielkie trudności.

Aby ułatwić sobie ich wykonanie, najlepiej jest zaczynać z takiego położenia ramion, w którym obie maczugi się schodzą a więc posobnie w  $\frac{1}{2}$  okręgu z położenia »ramion wprzód, w prawo lub lewo« posobnie w  $\frac{1}{4}$  okręgu, z położ. »w górę w prawo lub lewo«.

Okręgi w. wspólne. Ramiona: »z położenia w górę« obydwa opuszczamy w prawo w dół, następnie z dołu w lewo wznosimy do góry aż wrócą w pierwotne położenie. Fig. 30. W przeciwnym kierunku te same okręgi w lewo. W wykonaniu tych okręgów maczugi stale znajdują się obok siebie, tylko, jeżeli w górnej ich połowie prawa maczuga idzie wprzód to w dolnej lewa znajdzie się na przodzie i na odwrót, obydwa zaś boczne położenia ramion, będą punktami wzajemnego ich wyprzedzania.

Okręgi wspólne dadzą się wykonać również posobnie. Jeżeli jednym ramieniem wykonamy okrąg i bezpośrednio po jego ukończeniu, drugim, w tym samym kierunku, to wykonanie ich będzie posobnie w całym okręgu.

Posobność wykonania daje się tutaj łatwo zastosować w obydwie strony tak przy rozpoczęciu jednym jak i drugim ramieniem. Jeżeli jednak okręgi te wypadnie nam wykonać posobnie w  $\frac{1}{2}$  albo  $\frac{1}{4}$  okręgu, napotykamy wówczas, na cały szereg komplikacji, których szczegółowy rozbiór, ciekawe daje nam wyniki. I tak: zaczynamy lewym ramieniem w prawo, a z chwilą, gdy ono przebiegnie  $\frac{1}{4}$  okręgu Fig. 31. puszczamy w ruch w tym samym kierunku ramię prawe, — lewe ramię po przebieżeniu całego okręgu, znajdzie się już

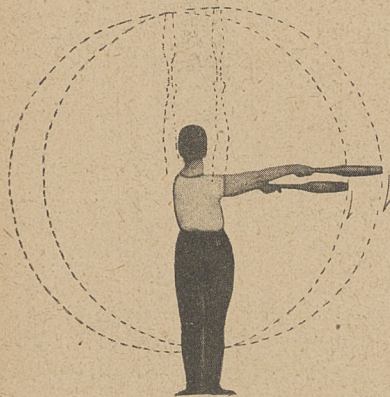


Fig. 30.



Fig. 31.

w górze, podczas gdy prawe w położeniu bocznym w lewo, w następstwie czego, będzie miało miejsce takie skrzyżowanie ramion, przy którym, dalszy ich obieg, względnie powtórzenie tego okręgu, okaże się nie możliwe albo wstrzymamy bieg lewego ramienia dopóki prawe nie wróci w pionowe położenie. Jeżeli jednak, w chwili

krytycznej, wykonamy okręgi górne wspólne posobnie w  $\frac{1}{2}$  okręgu, Fig. 32. to lewa maczuga, po dokonaniu tego okręgu, powtórnie przyjdzie w pionowe położenie, podczas gdy prawa znajdzie się za plecami; w tym jednak momencie nie wstrzymujemy biegu lewego ramienia, co miało miejsce przy opisie okręgów górnych posobnych, ale w dalszym jego ciągu, już bez żadnej przeszkody, rozpoczynamy powtórne wykonanie okręgów wielkich. W ten sposób z pomocą okręgów górnych, ułatwiamy wzajemne wymijanie się ramion a tem samym wykonanie okręgów wielkich. Mimo woli jednak nasuwa się tu pytanie, czy zastosowane w tym wypadku okręgi dolne, nie dały by ten sam wynik. W odpowiedzi na to, dość spojrzeć na fig. 33. aby się przekonać, że jest to nie możliwe, albowiem, zachodzi tu

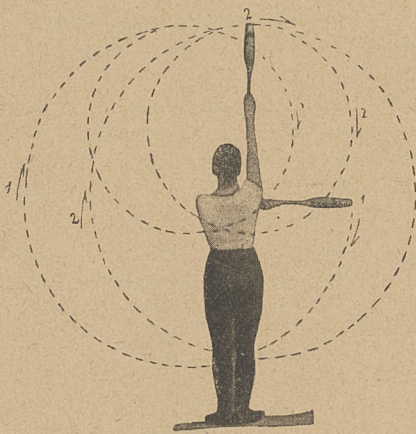


Fig. 32.

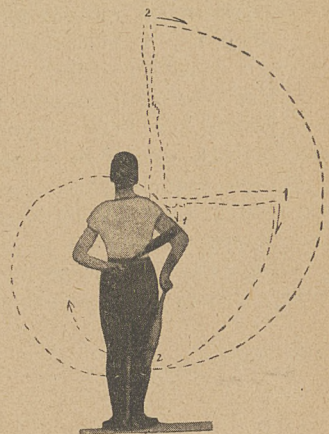


Fig. 33

ten wypadek, o którym wspominaliśmy przy opisie tych okręgów, mianowicie, że wypadną one w lewo, lewem ram. wprzód. Zwracamy umyślnie uwagę czytelnika, na ten moment ze względu na łączenie czyli kombinowanie ze sobą okręgów o czem w swoim miejscu będzie mowa.

Z kolei rzeczy wypada nam się przyjrzeć, jak będzie wyglądało wykonanie tych okręgów także w prawo, gdy prawem ramieniem začniemy. Fig. 34. Gdy prawe ramię dobiega  $\frac{3}{4}$  całego okręgu i znajdzie się w położeniu w dół na lewo, wówczas lewe przyjdzie w dół na prawo nad niem i tu już, w dolnej części w. okręgu, będzie miało miejsce owe skrzyżowanie ramion, będąc na przeszkodzie w dokończeniu rozpoczętych okręgów. Jeżeli jednak skierujemy prawe ramię za siebie i tu w dole wykonamy okręgi posobne, ułatwimy wymianę w położeniu ramion Fig. 35. a tem samym i dokończenie okręgów. Widzimy z tego, że okręgi dolne umożliwiły w tym wypadku wykonanie okręgów wielkich na tej samej podsta-



wie co okręgi górne w poprzednim, a mianowicie, że wypadły one w lewo prawem ram. wprzód. Na tej samej podstawie wykonanie okręgów górnych okazuje się nie możliwe, gdyż wypadną w prawo, prawem ram. wprzód.



Fig. 34.



Fig. 35.

W ostatecznym wyniku tego opisu wnioskujemy, że Okręgi w. wspólne posobne w  $\frac{1}{4}$  okręgu, dadzą się wykonać przy rozpoczęciu ich tak jednym jak i drugim ramieniem z pomocą odpowiednich okręgów małych za sobą a w szczególności: wykonywując je w pr. a zaczynając lewym ramieniem, włączamy okręgi posobne górne, zaczynając zaś prawem takie same okręgi dolne. Tak samo w lewo tylko w przeciwnym porządku. Prócz tego z praktyki, przy wykonywaniu tych okręgów zauważymy, że czas, w którym maczuga przebiega  $\frac{1}{4}$  okręgu wiel., ściśle się zgadza z tym czasem, jaki jest potrzebny do wykonania  $\frac{1}{2}$  okręgu małego. Jeżeli byśmy chcieli wykonać w mowie będące okręgi, posobnie w  $\frac{1}{2}$  okręgu, to nie tylko, że natrafilibyśmy na te same trudności, które w podobny zupełnie sposób omijać byśmy musieli, ale w odpowiednich momentach wypadnie nam wstrzymywać na chwilę obieg jednego ramienia dopóki drugie w tym czasie nadmiar drogi nie przebędzie.

W uzupełnieniu całości wypada dodać, że chcąc wykonać okręgi małe wspólne przed sobą posobnie w  $\frac{1}{2}$  okręgu, napotkamy na te same przeszkody, które aby ominąć musielibyśmy ramiona przenieść w pion lub opuścić w dół, skutkiem czego zatraciłyby okręgi ten swój charakter, stając się przez to okręgami wielkimi.

(C. d. n.).

# Ćwiczenia zastępów starszych

(ponad 35 lat).

Napisał ALFRED HAMBURGER.

(Ciąg dalszy).

## Igrzyska jednostek.

1. W rozkroku na palcach ramiona w bok, do przodu skacz; 2. W przysiadzie, ramiona wprzód, do przodu skacz; 3. Zapomocą złudnej kłęczki na przemiannóz, ramiona wprzód, przenieś w bok, do przodu skacz; 4. W kuczce, ręce na kark (łokcie w bok) do przodu pochód; 5. Tak samo do przodu skacz; 6. Prawa noga ugięta wstecz, lewą ręką chwyć za palce prawej nogi od tyłu, na lewej nodze na palcach do przodu skacz; 7. Tak samo przeciwnie; 8. Na raz przysiad, ramiona w bok, na dwa rozkrok na palcach, ramiona przenieś w pion, do przodu skacz.

## II. Lekcja.

### Żerdzie, wspinania.

1. Lewa noga pod spód, prawa powierzech, wspinanie; 3. lewa noga pod spód, prawa wstecz wyprostowana, wspinanie; 4. Tak samo przeciwnie; 5. Raz lewa noga pod spód, prawa powierzech, drugi raz przeciwnie, wspinanie.

### Skłon napięty.

Jak w lekcyi I tydzień II.

### Ćwiczenie tułowia.

a) W podporze przodem leżąc przodem, przysiad; b) W podporze leżąc przodem, podnoszenie nóg wstecz, naprzemian. c) zmiana podporu leżąc przodem, do podporu leżąc bokiem w prawo, w lewo.

### Koń w szereg. Wołyże okroczone.

1. Przemach lewą, prawą do siodła; 2. Przemach lewą wstecz na grzbiet; Tak samo prawą; 4. Wsiad lewą wstecz na grzbiet z  $\frac{1}{4}$  obrotem w lewo; 5. Tak samo prawą; 6. Przemach prawą do siodła z  $\frac{1}{2}$  obrotem w lewo; 7. Tak samo przeciwnie; 8.  $\frac{1}{2}$  kole okroczone prawa, (lewą).

## III. Lekcja.

### Drażek. Zmiany zwieszów wolnych.

1. Zwiesz. proste nachwytem, ręce podal; 2. Zwiesz. ugięte podchwytem, ręce podal; 3. Zwiesz. proste nachwytem i podchwytem, naprzemianrącz; 4. Zwiesz. ugięte, nachwytem prawe ramię podal. (wyprostuj w bok, z dochwytem); 5. Tak samo przeciwnie; 6. Zmiana zwieszienia prostego, do ugiętego podchwytem (kilkakrotnie); 7. Zwiesz. proste nachwytem, zwiesz. przewrotne przodem; 8. Zwiesz. ugięte nachwytem, zwiesz. przewrotne tyłem.

### Skłon napięty.

Jak w lekcyi I. tydzień II.

### Ćwiczenie równowagi.

Jak w lekcyi I. tydzień II.

### Ćwiczenie tułowia (na drabinkach szwedzkich).

a) W postawie przodem, ramiona w dół ręce w wysokości uda, skłon wprzód. b) W zwieszeniu przodem podchwytem o ramionach ugiętych (pod kątem prostym) podnoś nogi wstecz a ugnij wstecz. c) W zwieszeniu postawnem bokiem w lewo (nogi na ziemi) podnoś prawą nogę w bok. Tak samo przeciwnie.

Stół wszerz. Wołyże kuczne.

1. Zamach kuczny, zeskok na mostek; 2. Wyskok klęczny obunóż, 3. Wyskok kuczno-klęczny w prawo poskokiem zmiana postawy, zeskok na mostek; 4. Wyskok klęczny obunóż, poskokiem postawa prosta, (zasadna) krok lewą, zeskok wolny wprzód; 5. Wyskok kuczny do postawy prostej, krok prawą, zeskok wolny wprzód; 6. Wyskok kuczny do postawy przysiadnej, zeskok wprzód; 7. Wyskok kuczny prawą, (lewa wstecz wyprostowana) zeskok wprzód; 8. Tak samo lewą.

## III. Tydzień.

### I. lekcya.

Poręczce, wołyże odwrotne, na końcu poręczy.

1. Z naskoku wsiad odwrotny prawą; 2. Tak samo lewą; 3. Z podporu: wsiad odwrotny spojony w prawo; 4. Tak samo w lewo; 5. Z podp: wsiad odwrotny skrzyżny w lewo; 6. Tak samo w prawo; 7. Z podporu: wsiad odwrotny spojony w prawo, poczem skrzyżny w lewo; 8. Tak samo przeciwnie.

### Skłon napięty.

W klęczce. obunóż, ramiona skurzone, skłon wstecz, rzuć ramiona w pion, a skurcz.

### Ćwiczenie równowagi.

W leżeniu przodem na udach na ławeczce, ramiona skurzone, rzuć ramiona wprzód a skurcz.

### Ćwiczenia tułowia na drabinkach szwedzkich.

a) W zwieszeniu tyłem, poziomka naprzemiannóż. b) W postawie tyłem, postawa zwieszona tyłem. c) W postawie bokiem w lewo, prawe ramię nad głową ugięte, lewe ramię w dół wyprostowane, postawa zwieszona bokiem w lewo. Tak samo w drugą stronę.

Skok w wyż odbicie obunóż.

### II. lekcya.

Drabina pozioma. Pochody w zwieszeniach postawnych.

1. W zwiesz. postawnem przod. pochód wstecz, dochwyt poręczce; 2. W zwiesz. postaw. łukiem, pochód wprzód, dochwyt poręczce; 3. W zwiesz. postaw. łukiem, pochód wstecz, dochwyt poręczce; 4. W zwiesz. postaw. przod. pochód wprzód, dochwyt poręczce; 5. W zwiesz. postaw. łukiem, pochód pobok w lewo dostawnie, nachwytem na tylnej poręczce; 6. Tak samo pobok w prawo; 7. W zwiesz. postawn. łukiem, pochód wprzód, dochwyt szczeble nachwytem; 8. W zwiesz. postawn. łukiem, pochód wstecz, dochwyt szczeble podchwytem.

Skłon napięty. Jak w lekcji I. tydzień III.

Ćwiczenie równowagi.

Jak w lekcji I. tydzień III, ramiona rzuć w bok a skurcz.

Ćwiczenie tułowia na ziemi.

a) W leżeniu tyłem (na wznak) ramiona w bok, ręce na barkach sąsiadów, zmiana do siadu b) W leżeniu przodem, ramiona, jak wyżej, skłon wstecz. c) W leżeniu bokiem w prawo, podnieś lewe ramię, lewą nogę w bok. Tak samo w leżeniu bokiem w lewo.

Koń wzdłuż bez łąków. Wołyże kuczne chyłkiem.

1. Wyskok kłęczny obunóż na grzbiet, dochwyt grzbiet, zeskok na mostek; 2. Wyskok kuczny na grzbiet, do postawy prostej, dochwyt grzbiet, krok lewą (pr) zeskok rozkrokiem, dochwyt kark; 3. Wyskok kuczny na grzbiet do postawy przysiadnej, dochwyt grzbiet, poskokiem zeskok wprzód wolny; 4. Wyskok chyłkiem na grzbiet, dochwyt grzbiet, zeskok kuczny, dochwyt kark; 5. Wyskok kuczny na grzbiet prawą, dochwyt grzbiet, krok lewą, zeskok wolny, w locie rozkrok; 6. Tak samo przeciwnie; 7. Wyskok kuczny na grzbiet lewą, poskok lewą, zeskok wolny, w locie kolana do piersi; 8. Tak samo przeciwnie.

III. lekeya.

Drażek. Zmiany zwieszonych + obroty.

1. Zwiesz. proste nachwytem,  $\frac{1}{2}$  obrotu w lewo do zwieszenia ugiętego dwuchwytem w lewo; 2. Tak samo w drugą stronę; 3. Zwiesz. proste dwuchwytem w lewo,  $\frac{1}{2}$  obrotu w prawo wstecz do zwiesz. ugiętego nachwytem; 4. Tak samo przeciwnie, 5. Ze zwiesz. ugiętego nachwytem  $\frac{1}{2}$  obrotu w prawo do zwieszenia prostego podchwytem; 6. Tak samo przeciwnie; 7. Zwiesz. ugięte dwuchwytem w prawo,  $\frac{1}{2}$  obrotu w lewo wstecz do zwiesz. ugiętego podchwytem; 8. Tak samo przeciwnie.

Skłon napięty. Jak w lekcji I. tydzień III.

Ćwiczenie równowagi.

Jak w lekcji I. tydzień III, ręce na kark a ramiona skurcz.

Ćwiczenie tułowia na ziemi.

a) W podporze, leżąc tyłem, naprzemian, kolana do piersi. b) W podporze ugiętym leżąc przodem, naprzemian, podnoś nogi wstecz. c) W podporze leżąc przodem, zmiana do podporu leżąc bokiem, w prawo, w lewo.

Koziół wzdłuż Wołyże rozkroczone.

1. Wsiad rokroczny, dochwyt oburącz, zeskok wprzód; 2. Wsiad rozkroczone, dochwyt oburącz, zeskok wprzód, dochwyt leworącz; 3. Tak samo przeciwnie; 4. Wsiad rozkroczone, wyskok, zeskok wolny wprzód; 5. Wsiad wstecz w lewo, zeskok wstecz; 6. Tak samo w prawo; 7. Przeskok rozkroczone, (z rozbiegu); 8. Przeskok rozkroczone (z miejsca). (C. d. n.).

## Wychowanie cielesne kobiet.

(Kilka wyjątków z odczytu Niemki).

Troska o zdrowie własne — jest zarazem troską o piękność ciała. Twierdzenie to zrozumiano powszechnie dopiero teraz — kiedy podjęto starania celem zreformowania stroju kobiecego, który stał się powodem wydelikacenia i zmarnienia jej ciała. To co jest zdrowem, jest zarazem pięknem. Gdyby ciało kobiety było zdrowe, a więc tak rozwinięte, jak tego wymaga natura, bez szkodliwych wpływów kultury, byłoby zarazem i piękne. W naturze to tylko jest piękne co jest zarazem zdrowe, tylko zdrowy człowiek jest zarazem pięknym. Ciało ludzkie to arcydzieło piękna. Trzeba jednak długo szukać, aby spotkać u dzisiejszych cywilizowanych narodów pięknego człowieka. Szukać go będziemy nadaremnie u ludzi przeciętnych, znajdziemy ich tylko w szeregach gimnastyków i sportowców. Świadomości tej, że człowiek jest najwspanialszym arcydziełem Boga, brakuje bardzo wielu ludziom. Piękność ciała znamy dziś tylko z podania. Wiemy, że pięknymi byli niegdyś Grecy. Jeżeli chcemy zachwycać się pięknością ciała, musimy sięgnąć okiem w kraj starożytnych Greków. Któż zaprzeczy, że Wenus z Milo nie jest idealnym wzorem kobiecego ciała? Czy dziś znajdziemy między naszymi młodemi dziewczętami postać przypominającą grecką biegaczkę, o smukłych zdrowych i silnych kształtach? Życie i sztuka są w ścisłej zależności. Grecy starali się, przez artystów stworzone postacie, ucieleśnić w sobie samych i w swych potomkach. Jednym z najlepszych środków do tego była gimnastyka, która stanowiła główną część składową ich pedagogii. Przez gimnastykę chcieli oni osiągnąć życiowy ideał. Nietylko dziewczęta, ale i kobiety brały udział w ćwiczeniach gimnastycznych. Wyścigi pieszce, gra w piłkę i tańce, to były ich ulubione ćwiczenia. Utworzono dla tych ćwiczeń reguły i formy, i wykonywano je w celu rozwijania piękności ciała. Grecy osiągnęli harmonijny rozwój ciała i ducha w takim stopniu, w jakim do dziś żaden naród go nie osiągnął.

Niestety — to co jest piękne, to człowiek okrywa, co gorsze, okrycie to zajmuje nas więcej, niż samo ciało. Codziennie wymyślają nowe mody i podziwiają je. Nawet do pojedynczego ubrania gimnastycznego dziewcząt wkradają się koronki, wysokie, sztywne lub szerokie kołnierze, zakrywające całe plecy. Podnieśmy ten kołnierz a przekonamy się jak nieprawidłową jest postawa dziewczyny. Ale kołnierz wadę tę zakrywa — a my nie mamy uczucia, ażali to co zarządzymy, dobrem jest dla nich. Dlatego ubrać należy dziewczę do gimnastyki tak, abyśmy zawsze ciało oglądać mogli; przez to nauczy się ono ciało swoje cenić, bo będzie widziało nie tylko własne lecz i ciało współtowarzyszek.

Ważnym zadaniem nauki gimnastyki, jest obserwacja ciała, albowiem wtedy można dokładnie widzieć, które ćwiczenia są dla piękności ciała dobre, a które szkodliwe. Powinniśmy obserwować ciało nasze bezustannie: w życiu codziennem, na gimnastyce, w tańcu i zabawie, a nie jak dotychczas tylko w kąpieli. Musimy dolożyć wszelkich sił, trudów i pracy, aby pokoleniu, które wychowujemy, pozostawić w spadku rozumniejsze pojęcie o wartości ciała.

Nie jest to tak trudnem. Do czego świadomie nasze uczennice nakłaniamy, przechodzi to na nie nieświadomie jako nasz spadek.

Powinniśmy je tak wychowywać, aby poznawały i spokojnie spoglądały na nagie ciało swoje i współtowarzyszek, i tej nagości się nie wstydziły.

Jeżeli tylko my, starsi, nie będziemy wmawiali w nasze dzieci fałszywego wstydu, to obserwacja ciała i jego ruchów nie wywoła u nich żadnych niepożądanych efektów.

Nauka pływania ułatwi nam wpojenie w nasze dzieci przekonania, że ciało ich jest pięknem arcydziełem natury i obudzi się w należyty sposób dotychczas niejasne pojęcie o wartości ciała.

Zaniedbywanie rozwoju ciała jest skutkiem nieuznawania jego wartości pod względem piękna. Wandalizm przeciw własnemu ciału można sobie tam tylko przedstawić, gdzie panuje ciemnota i brutalstwo. I tu można powtórzyć, że to, co my w nasze dzieci świadomie wczepiamy, przechodzi na nie nieświadomie jako nasz spadek.

Jeżeli szkoły ideałem będzie piękne i zdrowe ciało, wtedy dążyć do tego będzie także dom, i cały naród. Chciejmy tylko nad tem pracować, a społeczeństwo poprze nasze w tym kierunku dążenia. Już dziś widzimy pewne dążenia szkoły do tego celu, a mianowicie w zakładaniu kąpieli szkolnych, w zaprowadzeniu zabaw i gier młodzieży, w zalecaniu nauki pływania i t. d. W tych zajętkach widzimy chęć wychowania zdrowych a więc i pięknych ludzi.

Jakimiś środkami można wychować pięknego i zdrowego człowieka? Odpowiemy krótko. — „Gimnastyka, gry i wszelkie sporty“ oto są środki, które do powyższego celu prowadzą. Niezbicie świadomość, że także dziewczętom i kobietom potrzebne są tego rodzaju ćwiczenia — wciska się powoli coraz głębiej we wszystkie warstwy społeczeństwa. Potrzebę gimnastyki dla płci żeńskiej uznano już dawno, ale czyż niczego więcej nie mamy żądać? Czy mamy być już tem zadowolone, że na kongresach w sprawie wychowania zajmują się gimnastyką kobiet uczeni mężczyźni i kobiety — że często słyszymy o reformie gimnastyki dziewcząt i kobiet?

Jedną z najważniejszych przyczyn, z powodu której ciało nasze nie osiągnęło piękności, jest ta, że gimnastyka kobiet nie różni się prawie od gimnastyki mężczyzn. Kobiety naśladową we wszystkim mężczyzn. Wiemy jednak wszyscy, że natura wyznaczyła rodzajowi męskiemu i żeńskiemu nierówne granice, i nie możemy na to pozwolić, żeby kobiety nabierały przez gimnastykę takich mięśni,

jakie mają mężczyźni, a to choćby ze względu estetycznego. Zresztą sama natura nie pozostawiłaby takiego pogwałcenia bezkarnie. A jednak czujemy, że tylko przez gimnastykę możemy dojść do pięknych kształtów ciała, a zarazem czujemy również, że chcąc by dzi siejsza gimnastyka powyższemu celowi odpowiadała, musi być zreformowana. Cóż więc należy robić, by to osiągnąć?

Na to pytanie można odpowiedzieć pośrednio. Zastanówmy się naprzód nad ćwiczeniami wolnymi. Jesteśmy przyzwyczajeni mówić o bogactwie ćwiczeń wolnych, zwłaszcza w połączeniu z laskami, ciężarkami, obręczami i maczugami. Obfitość tych ćwiczeń znacznie maleje, gdy wykonujemy je tylko dla popisów w różnych ozdobnych obrazach, bo wtedy przeoczamy wpływ na ciało.

Wpływ ten musimy dokładnie znać przy każdym ćwiczeniu. Musimy się starać, by w każdej godzinie gimnastyki wszystkie mięśnie pracowały. Już życie szkolne wymaga pewnych specjalnych ćwiczeń, któreby przeciwdziałały zgubnym skutkom nienaturalnego siedzenia. Musimy dbać o należyłą postawę naszych dzieci, o szerokie piersi i prosty kręgosłup. Tego wymaga zdrowie i estetyka. Zwłaszcza tylne mięśnie tułowia i kręgosłupa powinny być codziennie przez odpowiednie ćwiczenia wzmacniane. Najprostszym napozór ćwiczeniem jest chód. Przypatrując się dobrze chodzącym ludziom, zauważymy i tu bardzo często wiele wad. Jeden chodzi jakby się podnosił, inny nie wie co zrobić z rękami ta drepcze, owa trzęsie się przy każdym kroku i t. d.

Czyż nauka gimnastyki nie powinna wyzbyć ludzi tych błędów. Myśmy jednak z naturalnego chodu zrobili sztuczny, wymagamy bowiem, by podczas pochodu dotykano ziemi naprzód palcami. Tak jednak w życiu nikt nie chodzi a i dziewczęta nasze, które się tej sztuki uczą długo i żmudnie, wykonują ją tylko w salach gimnastycznych na rozkaz, potem zaś chodzą jak chcą, nie myśląc weale o końcach bucików. Żaden człowiek nie mógłby tak długo chodzić, jak tego wymaga nauczyciel gimnastyki. Należy więc zamiast dotychczasowego sztucznego kroku, ćwiczyć zwykły pochód naturalny.

Ciało może być wtedy tylko zdrowem i pięknem, kiedy ma silne serce i płuca. Dlatego też turystyka, gry i zabawy, należą do ćwiczeń wielkiej wartości.

Nader cennem uzupełnieniem ćwiczeń wolnych jest pływanie. Przy pływaniu pracuje każdy mięsień, a kręgosłup prostuje się w śmienie. To też nauka pływania jest dla każdego niezbędna.

Przejdźmy teraz do musztry. — Weźmy naprzód pod uwagę korowody, które i ze względów estetycznych uważamy bez wszelkich błędów. Przypatrzmy się pochodom przedstawionym przez Böcklina, Toma lub Schwinda i pomyślmy o zabawach naszych dzieci przed wstąpieniem do szkoły. Tu i tam spotykamy te same momenta: radość ze wspólnych ruchów, z muzyki i rytmu. Porównajmy teraz dzieci szkolne i ich korowody. Wszakże i one nie mogą się obejść bez muzyki. Lecz twarze dzieci naszych są wystraszone, boją się,

żeby broń Boże nie pomyliły, bo jeden zrobiony błąd, psuje zaraz całą figurę. Największy nacisk wywiera się tu na umysł, aby sobie zapamiętał następstwa i trudną kombinację ruchów, wcale zaś nie uwzględnia się znaczenia ruchów dla ciała. Nie tylko obciążamy pamięć, lecz ograniczamy również swobodę ruchów, dlatego też korowody nasze nie mają takiej wartości, jaką im się powszechnie przyznaje. Przez ograniczenie swobody ruchów, przez ujęcie ich w pewne formy, utraciło ciało nasze własność — że tak powiem „wyrażania się“, która to własność tak jest widoczna u dzieci małych. Przez jakiś czas pozwalamy dzieciom na swobodę ruchów i cielesne oznaki wzruszeń, lecz później odbieramy im tę swobodę, bo rodzice i szkoła uczą ich przyzwoitości i skromności.

Zapewne, że musimy się za młodu do tego przyzwyczaić, lecz niektórzy myślą, że u dziewcząt siedzenie a skromność jest jednoznaczne, zresztą powiadają: dziewczęta mają dwie godziny gimnastyki tygodniowo, więc mogą się dowoli wyruszać.

Gdyby w owych dwóch godzinach swobodnie wyruszały się, gdyby brały udział w korowodach, lecz bez ograniczania ich swobody, wtedy uwidaczniałoby się w nich to, co żyje w zabawach i tańcach dziecięcych przed czasem szkolnym, t. j. zdolność wyrażania się ciała, a krócej mówiąc „mowa ciała!“ Wtedy widzielibyśmy w naszych korowodach sztukę, zamiast przesady. Wtedy nie zachwylibyśmy się kostyumami, ani pstremi wstążkami, lecz wyłącznie ruchem ciała, jako żyjącem areydziałem, pełnem zdolności wyrażania różnych myśli.

Głównem naszym zadaniem powinna być obserwacja ciała i świadomy jego rozwój przez ćwiczenia cielesne. Szuka z naturą musi iść w parze, bo sztuka i życie ludzkie występują w pewnej wzajemnej zależności.

*J. Tym.*

---

## Kronika.

---

**Zlot Sokoli w Zagrzebiu 1906 r.** odbędzie się 26. i 37. sierpnia z następującym programem ćwiczeń: I-szy dzień 1. ćwiczenia wolne; 2. ćwiczenia chorwackich zastępów na przyrządach; 3. piramidy (Czesi); 4. moreszka (narodowe igrzyska — wykona Sokół ze Spalatto); 5. ćwiczeń na 10 poręczach (Sokół pilzneński); 6. ćwiczeń lancami (Sokolstwo polskie); 7. ćwiczeń maczugami (Chorwaci i Czesi). II. dzień: 1. ćwiczenia wolne; 2. i 3. ćwiczenia dorostu sokolego; 4. wzorowe zastępy: ćwiczenia na przyrządach; 5. moreszka; 6. Piramidy (Sławończy); 7. ćwiczenia laskami (Czesi).

**Piramidy A. Hamburgera.** Tablica V. i VI. załączamy.

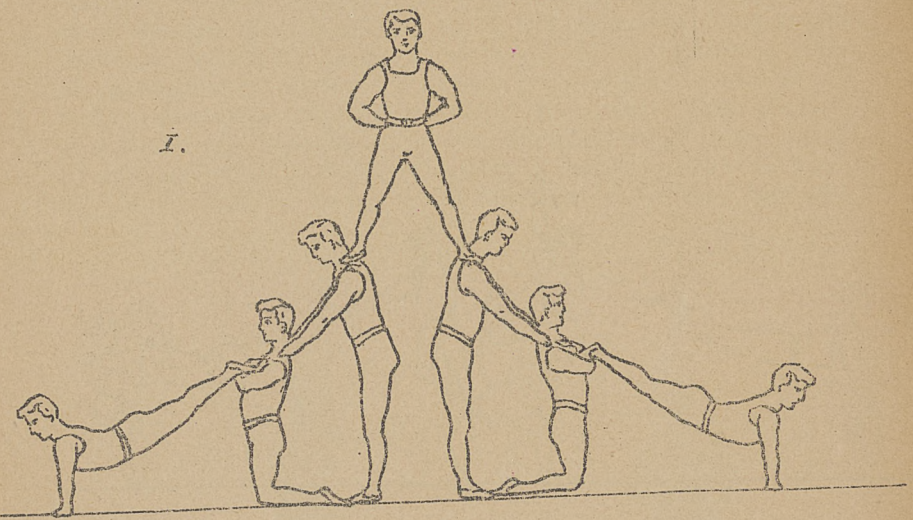


# PIRAMIDY

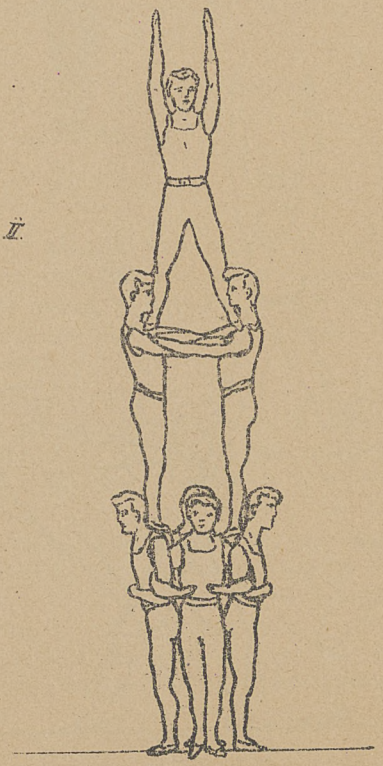
projektował A. Hamburger.

## PIRAMIDY SIÓDECKÓWE.

I.

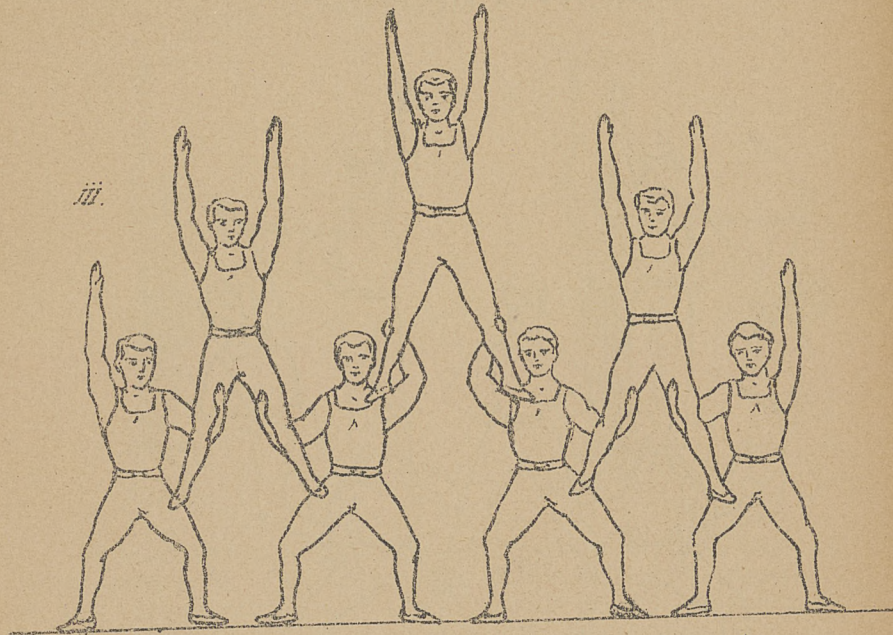


II.

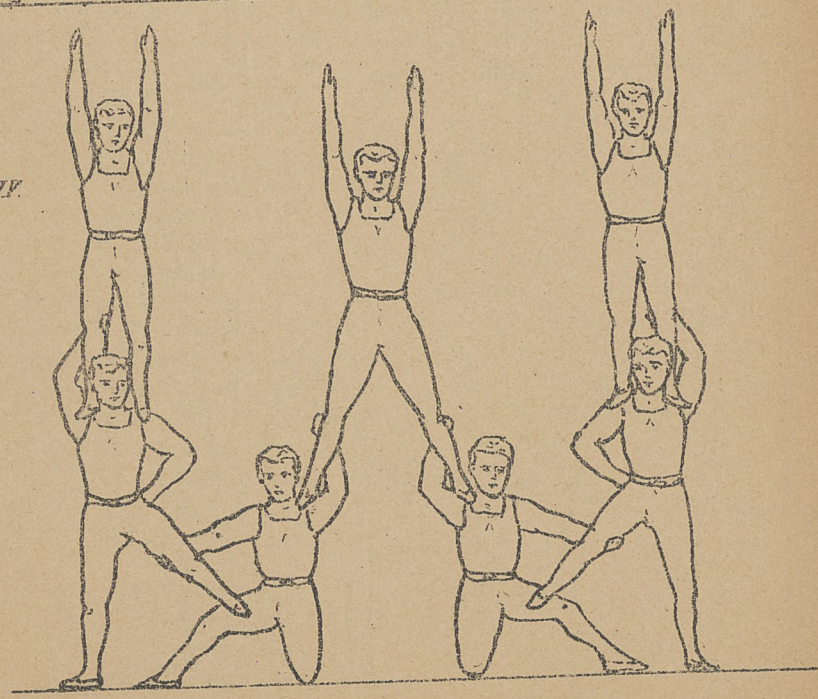


## PIRAMIDY SIÓDECKÓWE.

III.



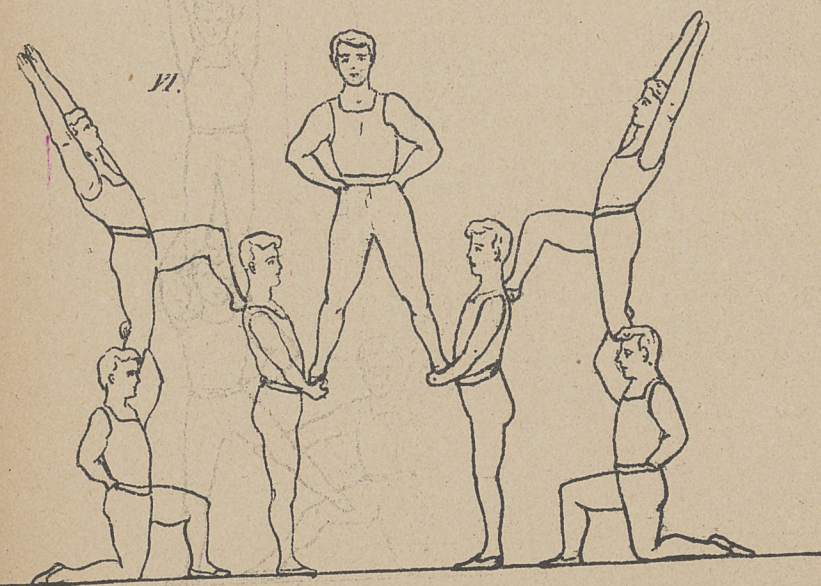
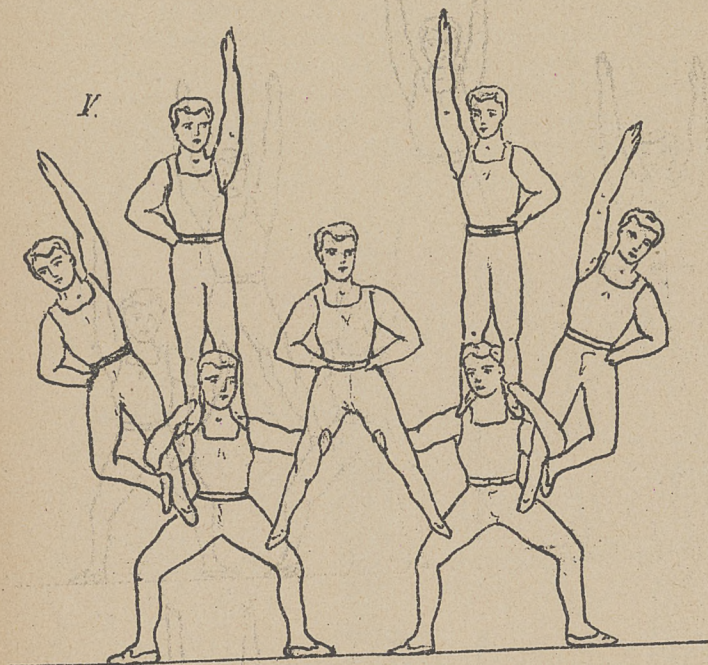
IV.



# PIRAMIDY

projektował A. Hamburger.

PIRAMIDY SIODEMKAGE.



PIRAMIDY SIODEMKAGE.

