

P R Z E G L Ą D
F I Z J O L O G I I
R U C H U

K W A R T A L N I K

POŚWIĘCONY
NAUKOWYM
ZAGADNIENIOM
WYCHOWANIA
FIZYCZNEGO
SPORTU i PRACY

ROK VIII

Biblioteka Jagiellońska



1002158095

25

W A R S Z A W A — 1937/38

REDAKCJA I ADMINISTRACJA:
CENTRALNY INSTYTUT WYCHOWANIA FIZYCZNEGO
ZAKŁAD FIZJOLOGII, TELEFON Nr. 12-66-46



103013 II

8(1936/1938)

DRUKARNIA: PIOTR PYZ I S-KA, WARSZAWA.

1938

3525, a. 37/38

SPIS PRAC ORYGINALNYCH TOMU VIII.

DYBOWSCY J. i W. Podstawy oceny postawy. str. 95.

GROCHMAL S., NIEMIERKO S. i PAWLAK B. Badania fizjologiczne sportów wodnych. IV. Wymiana gazowa w czasie „martwego punktu” u wioślarzy. str. 227.

GRYGLASZEWSKA-PUZYNINA M. Spostrzeżenia nad sprawnością fizyczną dziewcząt różnych typów rasowych. str. 258.

KODEJSZKO E. i SZCZEPAŃSKI CZ. Wpływ wysiłku fizycznego na zawartość chloru i pH śliny. str. 227.

MISSIURO W. Badania nad wpływem wypoczynku czynnego w pracy zawodowej. str. 1.

MISSIURO W. Fizjologia pracy i ćwiczeń fizycznych. III. Krążenie. str. 107.

MISSIURO W. Fizjologia pracy i ćwiczeń fizycznych. IV. Wpływ systematycznej pracy fizycznej na narządy i funkcje. str. 300.

MISSIURO W. i PERLBERG A. Badania wpływów lekcji gimnastyki na ustrój. II. Tok lekcyjny a zmiany oddychania. str. 71.

MORAWSKI E. Określanie pH w małych ilościach krwi. str. 85.

RELWICZ A. L. Wpływ pracy fizycznej na oporność osmotyczną ciałek czerwonych. str. 50.

ROSNOWSKI M. Zaburzenia czynności automatycznych mięśnia sercowego pod wpływem wysiłków sportowych. str. 171.

SZWEJKOWSKA G. Badania nad wymianą gazową u człowieka w czasie pracy. VI. Wpływ treningu i rodzaju pracy na wydajność pracy. str. 217.

TABLE DES TRAVAUX ORIGINAUX VOL. VIII.

DYBOWSKI J. et W. Appréciation de l'attitude. p. 95.

GROCHMAL S., NIEMIERKO S. und PAWLAK B. Physiologische Untersuchungen über Wassersporte. IV. Der Gasstoffwechsel während des „toten Punktes“ beim Rudern. S. 227.

GRYGLASZEWSKA - PUZYNA M. Observations sur l'aptitude physique des filles de différents types raciales. p. 258.

KODEJSZKO E. und SZCZEPAŃSKI CZ. Der Einfluss physischer Anstrengung auf den Chlorgehalt und pH des Speichels. S. 243.

MISSIURO W. Untersuchungen über den Einfluss aktiver Erholung in Berufsarbeit. S. 1.

MISSIURO W. Physiologie du travail. III-e partie. Circulation. p. 107.

MISSIURO W. Physiologie du travail. IV-e partie. Physiologie de l'entraînement. p. 300.

MISSIURO W. und PERLBERG A. Untersuchungen über den Einfluss der Gymnastikstunde auf den Organismus. II. Stundenaufbau und Respirations-metabolismus. S. 71.

MORAWSKI E. Über die pH-Bestimmung in kleinen Blutproben. S. 85.

RELWICZ A. L. Der Einfluss der physischer Arbeit auf die osmotische Resistenz der roten Blutkörperchen. S. 50.

ROSNOWSKI M. Troubles d'automatisme du coeur sous l'influence des efforts sportifs (étude electrocardiographique). p. 171.

SZWEJKOWSKA G. Recherches sur les échanges gazeux chez l'homme pendant le travail. VI. Influence de l'entraînement et du genre de travail sur le rendement. p. 217.

SKOROWIDZ ALFABETYCZNY.

(Prace oryginalne drukowane kursywą).

- Acetylcholinowa reakcja mięśni szkieletowych a trening. Kirchoff C. str. 346.
- Adrenalina. Rola wątroby i trzew w niszczeniu adrenaliny. Bacq Z. M. str. 370.
- Atzler E., Lehmann G. i Szakall A. Fizjologiczne podstawy działania cukru gronowego jako czynnika podwyższającego zdolność do pracy. str. 352.
- Bacq Z. M. Badania w dziedzinie fizjologii i farmakologii układu nerwowego autonomicznego. XXV. Rola wątroby i trzewi brzusznych w niszczeniu adrenaliny. str. 370.
- Badania nad wpływem wyczerpania w pracy zawodowej. Missiuro W. str. 1.*
- „ *wpływów lekcji gimnastyki na ustrój. II. Tok lekcyjny a zmiany oddychania. Missiuro W. i Perlberg A. str. 71.*
- Bertram A. O zabiegach stosowanych u pacjentów astmatycznych. str. 365.
- Bodźce pozasercowe w regulacji czynności serca. str. 117.
- Borgard W. O zachowaniu się krzywej elektrokardiograficznej pod wpływem obniżenia ciśnienia atmosferycznego. str. 165.
- Borgard W. Wzrost rytmu i pracy serca. str. 359.
- Brandis S., Gorkin Z. i Gorkin M. Wpływ ćwiczeń cielesnych na zdolność do pracy. str. 154.
- Budowa ciała ludzkiego i ćwiczenia fizyczne. Skerlj B. str. 168.
- „ ciała i układ ruchowy. str. 307.
- Bureau V. Badania nad wyzwaniem potasu z mięśni poddawanych elektrotonusowi jak również z mięśni drażnionych bezpośrednio i pośrednio. str. 348.
- Charit A., Kaszewnik L. i Neifach S. Przemiana materii przy obfitym białkowym odżywianiu. str. 157.
- „ i Szretter A. Przemiana tłuszczowa przy pracy mięśniowej. str. 351.
- Christensen E. Hohwü i Forbes W. H. Krążenie w miejscowościach wysokogórskich. str. 360.
- Chronaksja. — Zmiany chronaksji zginaczy ramienia podczas dowolnej inercyjnej pracy mięśni antagonistycznych. Podesta H. str. 349.
- Ciśnienie krwi. str. 145.
- Cruickshank E. W. H. Metabolizm serca. str. 154.

- Cukier gronowy jako czynnik podwyższający zdolność do pracy. Atzler E., Lehmann G. i Szakall A. str. 352.
- „ we krwi i kwasy organiczne po pracy w różnych warunkach. Lang. str. 158.
- Czernow W., Margolin G., Polakow K., Sawwin N. i Feddor W. Wpływ ekstraktu z grasicy na zmęczony mięsień poprzeczno-prążkowany. str. 168.
- Cwiczenia cieleśne — wpływ na zdolność do pracy. Brandis S., Gorkin Z. i Gorkin M. str. 154.
- „ fizyczne i budowa ciała ludzkiego. Skerlj B. str. 168.
- Dill D. B., Edwards H. T. i Mc Farland R. A. Reakcje oddechowe pod wpływem zmiany gęstości powietrza. str. 161.
- Dybowski J. i W. *Podstawy oceny postawy.* str. 95.
- Dynamika serca podczas pracy fizycznej. str. 120.
- Edwards H. T., Dill D. B. i Mc Farland R. A. Reakcje oddechowe pod wpływem zmiany gęstości powietrza. str. 161.
- Elektrokardiograficzna krzywa pod wpływem obniżonego ciśnienia. Borgard W. str. 165.
- Elektrokardiograficzne studium. — Zaburzenia czynności autonomicznych mięśnia sercowego pod wpływem wysiłków sportowych.* Rosnowski M. str. 171.
- Farland R. A., Dill D. B. i Edwards H. T. Reakcje oddechowe pod wpływem zmiany gęstości powietrza. str. 161.
- Feddor W., Margolin G., Polakow K., Sawwin N. i Czernow. Wpływ ekstraktu z grasicy na zmęczony mięsień poprzeczno-prążkowany. str. 168.
- Fizjologia pracy i ćwiczeń cieleśnych. III. Krążenie.* Missiuro W. str. 106.
- „ *pracy i ćwiczeń. IV. Wpływ systematycznej pracy na narządy i funkcje.* str. 300.
- Forbes W. H. i Christensen E. Hohwü. Krążenie w wysokościach wysokogórskich. str. 358.
- Gimnastyka. Wpływ na ustrój. II. Tok lekcyjny a zmiany oddychania.* Missiuro W. i Perlberg A. str. 71.
- Glekel M. i Krawczinski B. Wpływ niskich temperatur na termoregulację u człowieka. str. 160.
- Goldberg A., Uglow W. i Martischena A. O wpływie hałasu i wstrząsów na wymianę oddechową. str. 159.
- Gorkin Z., Gorkin M. i Brandis S. Wpływ ćwiczeń cieleśnych na zdolność do pracy. str. 154.
- Gramenicki M. i Siwerczew J. Trujące działanie powietrza wydechowego. str. 358.
- Grasica. — Wpływ ekstraktu na zmęczony mięsień poprzeczno-prążkowany. Margolin G., Polakow K., Sawwin N., Feddor W. i Czernow W. str. 168.
- Gryglaszewska - Puzynina M. *Spostrzeżenia nad sprawnością fizyczną dziewcząt różnych typów rasowych.* str. 256.
- Hansen E. Wydłużenie mięśni półścięgnistego, półbłoniastego i dwugłowego uda przy opadzie tułowia w przód. str. 350.

- Herbst R. O zachowaniu się przemiany gazowej i krążenia po pracy fizycznej. str. 163.
- „ i Manigold K. O zachowaniu się krążenia i oddychania podczas braku tlenu. str. 162.
- Ing. H. R. Podobne do kurary działanie soli onowych. str. 167.
- Jegorow P. Z fizjologii pracy lotniczej: wpływ długodystansowych przelotów na organizm lotnika. str. 366.
- Kaem J. i Magendowicz M. O zmianach pobudliwości elektrycznej oczu pod wpływem pracy zawodowej. str. 166.
- Kaszewnik L., Neifach S. i Charit A. Przemiana materii przy obfitym białkowym odżywianiu. str. 157.
- Kirchoff G. Acetylcholinowa reakcja mięśni szkieletowych a trening. str. 346.
- Kodejszko E. i Szczepański Cz. *Wpływ wysiłku fizycznego na zawartość chloru i pH śliny.* str. 243.
- Krawczyński B. i Glekel M. Wpływ niskich temperatur na termoregulację u człowieka. str. 160.
- Krążenie krwi w narządach pracujących. str. 106.
- „ i oddychanie podczas braku tlenu. Herbst R. i Manigold K. str. 162.
- „ i przemiana gazowa po pracy fizycznej. Herbst R. str. 163.
- „ w miejscowościach wysokogórskich. str. 360.
- Krew. — *Określanie p-H w małych ilościach krwi.* Morawski E. str. 85.
- Krew.—Zawartość cukru i kwasów organicznych po pracy. Lang S. str. 158.
- „ Zmiany we krwi pod wpływem treningu. str. 326.
- Lang S. Zawartość cukru i kwasów organicznych we krwi po pracy w różnych warunkach. str. 158.
- Lehmann G., Atzler E. i Szakall A. Fizjologiczne podstawy działania cukru gronowego jako czynnika podwyższającego zdolność do pracy. str. 352.
- „ i Szakall A. Przemiana chlorowa podczas pracy w wysokiej temperaturze. str. 355.
- „ i Szakall A. Zjawiska przystosowania się do pracy w wysokiej temperaturze. str. 356.
- „ i Szakall A. Znaczenie podawania płynów i zw. chlorowych przy pracy w wysokiej temperaturze. str. 354.
- „ J. E. Wpływ duszenia na włókna A nerwów ssaków. str. 369.
- „ J. E. Wpływ zmian równowagi potasowo - wapniowej na stan czynny włókien A nerwów ssaków. str. 368.
- „ J. E. Wpływ zmian pH na stan czynny włókien A nerwów ssaków. str. 367.
- Looke H. Wpływ warunków na zmianę objętości kończyn dolnych. str. 364.
- Lotnicza praca. — Wpływ długodystansowych przelotów na organizm lotnika. str. 366.
- Magendowicz M. i Kaem J. O zmianach pobudliwości elektrycznej oczu pod wpływem pracy zawodowej. str. 166.

- Manigold K. i Herbst R. O zachowaniu się krążenia i oddychania podczas braku tlenu. str. 162.
- Margolin G., Polakow K., Sawwin N., Feddor W. i Czernow W. Wpływ ekstraktu z grasicy na zmęczony mięsień poprzeczno-prążkowy. str. 168.
- Martischenia A., Uglow W. i Goldberg A. O wpływie hałasu i wstrząsów na wymianę oddechową. str. 159.
- Mechanizmy opanowywania nowych czynności ruchowych. str. 302.
- Metabolizm serca. Cruickshank E. W. H. str. 154.
- Mięśnie. — Acetylocholinowa reakcja mięśni szkieletowych a trening. Kirchoff G. str. 346.
- „ Potas dyfundujący i niedyfundujący w mięśniu. Register A. str. 349.
- „ Różnice zawartości witaminy C w mięśniach przeznaczonych do różnych czynności. Wachholder K. i Podesta H. H. str. 347.
- „ Wydłużenie mięśni uda przy opadzie tułowia w przód. Hansen E. str. 350.
- „ Wyzwalanie potasu z mięśni poddanych elektronusowi jak również z mięśni drażnionych bezpośrednio i pośrednio. Bureau V. str. 348.
- Missiuro W. Fizjologia pracy i ćwiczeń cielesnych. Krążenie. str. 106.*
- „ *Fizjologia pracy i ćwiczeń cielesnych. Wpływ systematycznej pracy fizycznej na narządy i funkcje. str. 300.*
- „ *Badania nad wpływem wypoczynku czynnego w pracy zawodowej. str. 1.*
- Missiuro W. i Perlberg A. Badania wpływów lekcji gimnastyki na ustrój. II. Tok lekcyjny a zmiany oddychania. str. 71.*
- Morawski E. Określanie pH w małych ilościach krwi. str. 85.
- Müller F. A. Praca serca i objętość serca. str. 358.
- Neifach S., Kaszewnik L. i Charit A. Przemiana materii przy obfitym białkowym odżywianiu. str. 157.
- Nerwy.—Wpływ duszenia na włókna A nerwów ssaków. Lehmann J. E. str. 369.
- „ Wpływ zmiany równowagi potasowo-wapniowej na stan czynny włókien A nerwów ssaków. Lehmann J. E. str. 368.
- „ Wpływ zmian pH na stan czynny włókien A nerwów ssaków. Lehmann J. E. str. 367.
- Niemierko S., Grochmal S. i Pawlak B. Badania fizjologiczne sportów wodnych. IV. Wymiana gazowa w czasie „martwego punktu” u wioślarzy. str. 227.*
- Objętość kończyn dolnych pod wpływem różnych warunków. Looke H. str. 364.
- „ minutowa serca. str. 122.
- „ wyrzutowa serca. str. 128.
- Ocena postawy. Dybowski J. i W. str. 95.
- Oddechowe reakcje pod wpływem zmiany gęstości powietrza. Dill D. B., Edward H. T. i McFarland R. A. str. 161.
- Oddychanie i krążenie podczas braku tlenu. Herbst R. i Manigold K. str. 162.

- „ Zmiany oddychania pod wpływem lekcji gimnastyki. Missiuro W. i Perlberg A. str. 71.
- „ Oddychanie pod wpływem treningu. str. 331.
- Odżywianie. — przemiana materii przy obfitym białkowym odżywianiu. Kaszewnik L., Neifach S. i Charit A. str. 157.
- Określenie pH w małych ilościach krwi. Morawski E. str. 85.
- Onowe sole. — Działanie podobne do kurary. Ing H. R. str. 167.
- Oporność osmotyczna ciałek czerwonych pod wpływem pracy fizycznej. Relwicz A. L. str. 50.
- Pawlak B., Grochmal S. i Niemierko S. *Badania sportów wodnych. IV. Wymienna gazowa w czasie martwego punktu u wioślarzy.* str. 227.
- Perlberg A. i Missiuro W. *Badania wpływów lekcji gimnastyki na ustrój. II. Tok lekcyjny a zmiany oddychania.* str. 71.
- Petren T., Sjöstrand T. i Sylven B. Wpływ treningu na ilość naczyń włosowatych w sercu i mięśniach. str. 164.
- pH. — określanie w małych ilościach krwi. Morawski E. str. 85.
- Pobudliwość elektryczna oczu pod wpływem pracy zawodowej. Kaem J. i Magendowicz M. str. 166.
- Podesta H. H. Rzekome zmiany chronaksji zginaczy ramienia podczas dowolnej inercji mięśni antagonistycznych. str. 349.
- „ i Wachholder K. Różnice zawartości witaminy C i różnice zdolności utleniania ewentualnie redukowania tejże w mięśniach przeznaczonych do różnej czynności. str. 347.
- Polakow K., Margolin G., Sawwin N., Feddor W. i Czernow W. Wpływ ekstraktu z grasicy na zmęczony mięsień poprzeczno-prążkowy. str. 168.
- Postawa. — Podstawy oceny postawy. Dybowski J. i W. str. 95.
- Praca fizyczna. — Wpływ pracy na krążenie. str. 106.
- „ fizyczna zawodowa a następstwa treningu. str. 304.
- „ zawodowa.—Wpływ na zmiany pobudliwości elektrycznej oczu. Magendowicz M. i Kaem J. str. 166.
- „ zawodowa. — Wpływ wypoczynku czynnego. Missiuro W. str. 1.
- Przemiana azotowa w czasie fizycznej pracy zawodowej. Kaszewnik L., Neifach S. i Charit A. str. 157.
- „ gazowa i krążenie po pracy fizycznej. Herbst R. str. 163.
- „ podstawowa pod wpływem treningu. str. 335.
- Przekrwienie skóry podczas miejscowego działania bodźców termicznych. Springorum W. str. 362.
- Przystosowanie się ustroju do pracy. str. 300.
- Reginster A. Potas dyfundujący i niedyfundujący w mięśniu. str. 349.
- Regulacja czynności serca. str. 114.
- Relwicz A. L. *Wpływ pracy fizycznej na oporność osmotyczną ciałek czerwonych.* str. 50.

