

PRZEGLĄD
FIZJOLOGJI
RUCHU

KWARTALNIK

POŚWIĘCONY
NAUKOWYM
ZAGADNIENIOM
WYCHOWANIA
FIZYCZNEGO
SPORTU i PRACY

ROK IV

Biblioteka Jagiellońska



1002158084

WARSZAWA

1932

REDAKCJA I ADMINISTRACJA:
KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE 26/28, ZAKŁAD FIZJOLOGJI
UNIWERSYTETU WARSZAWSKIEGO, TELEFON Nr. 309-06.

103043

II

4(1932)



Akc. Nr. 1941/33
A.

SPIS PRAC ORYGINALNYCH TOMU IV.

CHYLEWSKI WŁODZIMIERZ. O wpływie ćwiczeń ruchowych na sprężystość skóry. str. 250.

GOVAERTS ALBERT. Trening mięśniowy a ciśnienie tętnicze. str. 36.

MISSIURO WŁODZIMIERZ. O zmianach funkcji krążenia i metabolizmu oddechowego podczas lotu. str. 44.

MISSIURO WŁODZIMIERZ. Wpływ anoksemji wytwarzanej przy oddychaniu w systemie zamkniętym na przemianę oddechową i krążenie u człowieka. str. 143.

OSMOLSKI WŁADYSŁAW. Wychowanie fizyczne w armji. str. 75.

OSTROUCH MARJAN. Zachowanie się chondriosomów (sarcosomów) w mięśniu znużonym. str. 239.

SZUMAN STEFAN. Psychologja ćwiczeń cielesnych. str. 3.

TABEŃSKA ZOFJA. Badania zapylenia sal gimnastycznych. str. 265.

ZAMŁYŃSKI EDWARD. Badania nad szybkością tętna i zachowaniem się ciśnienia krwi pod wpływem równomiernego wysiłku fizycznego. str. 67.

ŻUKOWSKA TERESA. Sprawozdanie z pomiarów antropometrycznych rocznego kursu szermierczego (1931—1932) i trzechmiesięcznego kursu oficerskiego (1932) w Centralnym Instytucie Wychowania Fizycznego. str. 87.

SKOROWIDZ ALFABETYCZNY

(*Artykuły oryginalne drukowane kursywą*).

- Analiza zdolności i sprawności fizycznych. Testy motoryczne analityczne. str. 25
- Anatomiczne i antropometryczne krańcowe typy budowy ciała. Giesielewicz A. M. str. 130
- Anoksemja a pochłanianie tlenu. str. 176
- „ *wytwarzana przy oddychaniu w systemie zamkniętym a przemiana oddechowa i krążenie u człowieka. Missiuro Włodzimierz.* str. 143
- Aparat Hendersona - Pierce'a — opis. str. 153
- Appołtonof A. i Prikładownickij S. Praca mięśniowa a wydalanie soku żołądkowego. str. 107
- Apraktyczna niezręczność. str. 21
- Arnaoutow D. i Weller W. Ustalenie optimum warunków przewietrzania środowiska przy lekkiej i ciężkiej pracy. str. 125
- Arnold A. i Wunderlich H. Badania elastometryczne u sportowców. str. 122
- „ i Krzywonek T. W. Dalszy przyczynek do badań nad zwiększeniem ilości erytrocytów we krwi ludzkiej po pracy fizycznej. str. 108
- Ataktyczna niezręczność. str. 19
- Augus T. C. i Campbell A. Utrata wody wskutek parowania w czasie pracy. str. 104
- Bach Fritz. Studja nad budową ciała 641 studentek monachijskich. str. 129
- Badania elastometryczne u sportowców. Arnold A. i Wunderlich H. str. 122
- „ nad fizjologją ćwiczeń cielesnych. X. Wpływy biegania i pływania na ciężar narządów u rosnących psów. Steinhaus A. H., Hoyt L. A. i Rice H. A. str. 99
- „ nad krwią ludzką zapomocą nowych metod. Schmoll G. str. 108
- „ nad maximum pracy wykonywanej przy skurczu mięśnia obciążonego. Fuchs R. T. i Winterstein H. H. str. 101
- „ nad rozwojem wymiarów głowy z uwagą o właściwościach rasowych i szczególnem uzdolnieniu do ćwiczeń gimnastycznych. Kretschmar G. str. 131
- „ *nad szybkością tętna i zachowaniem się ciśnienia krwi pod wpływem równomiernego wysiłku fizycznego. Zamłyński Edward.* str. 67
- „ nad znużeniem mięśni szkieletowych. Masaru Osawa. str. 101
- „ *zapylenia sal gimnastycznych.* str. 265
- Behawioryzm. str. 6, 29

- Bonaba J. i Sarachaga A. F. Ciśnienie średnie u dziecka zdrowego i w niektórych stanach chorobowych. str. 109
- Boas F. Rasa i charakter. str. 132
- Cahn T. i Houget J. Rola kwasu kreatyno-fosforowego (fosfogenu) w skurczu mięśni. str. 100
- Campbell A. i Augus T. C. Utrata wody wskutek parowania w czasie pracy. str. 104
- Casier H. i Meraes A. Fosfagen i hypertermja wywołana przez di-nitro-naftolan sodu u gołębia. str. 106
- Cassinis U. Zmiany wielkości serca u wytrenowanych sportowców po biegu. str. 110
- Chaisemartin i Vaquez. Wychowanie fizyczne a ciśnienie średnie. str. 113
- Chondriosom — Zachowanie się chondriosomów (sarcosomów) w mięśniu znużonym. Ostro-uch Marjan. str. 239*
- Chylewski Włodzimierz. O wpływie ćwiczeń ruchowych na sprężystość skóry. str. 250*
- Ciśnienie średnie u dziecka zdrowego i w niektórych stanach chorobowych. Bonaba J. i Sarachaga A. F. str. 109
- Ciśnienie tętnicze a trening mięśniowy. str. 36
- Ćwiczeń cielesnych psychologia. str. 3*
- Czas utajonego pobudzenia mięśni szkieletowych. Ross J. str. 97
- Czołowa komponenta. str. 27
- Dalszy przyczynek do badań nad zwiększeniem ilości erytrocytów we krwi ludzkiej po pracy fizycznej. Arnold A. i Krzywanek T. W. str. 108
- David F. i Lippay F. Kontraktura ciepłna a wytwarzanie się kwasu mlekowego. str. 98
- Dynamika zmienności rozwoju fizycznego słuchaczy wojsk. akademji medycznej. Sokołow P. N. str. 132
- Działanie światła na mięśnie prężkowane. Lippay F. i Wechler L. str. 96
- Einhorn Gottfried. Przyczynek do znajomości budowy ludzkiej. str. 128
- Ekstrapiramidalna komponenta. str. 27
- Ekstroceptywne podniety. str. 11
- Elastometr Schadego — opis. str. 256
- Elektrokardjogramu zmiany po dozowanym wysiłku cielesnym. Reisman S. i Kostjukow J. str. 112
- Ewolucja ruchów u dziecka, jako zagadnienie psychologiczne. str. 10
- Fleischmann W. i Schemnicki F. O związku pomiędzy zawartością kw. mlekowego a znużeniem mięśnia. str. 96
- Fosfagen i hypertermja wywołana przez di-nitro-naftolan sodu u gołębia. Meraes A. i Casier H. str. 106
- Frank i Popotf. Promieniowanie mitogenetyczne mięśnia i jego znaczenie do analizy skurczu mięśniowego. str. 102
- Fuchs R. F. i Winterstein H. H. Badania nad maximum pracy wykonywanej przy skurczu mięśnia obciążonego. str. 101
- Funkcje krążenia i metabolizmu oddechowego podczas lotu. str. 44

- Furuta K. Wahania tonicznego napięcia serca izolowanego. str. 111
- Gemelli A. Zagadnienia psychologii eksperymentalnej w badaniach nad ćwiczeniami cielesnymi. str. 134
- Giesielewicz A. M. Anatomiczne i antropometryczne krańcowe typy budowy ciała. str. 130
- Gomez D. M. i Ley P. Określenie oscylacyj supramaximalnych i inframinimalnych. str. 112
- Govaerts Albert. *Trening mięśniowy a ciśnienie tętnicze*. str. 36
- Gros W. i Hochrein M. Zależność wzajemna krążenia i oddychania. Współdziałanie nerwów aortalnych (n. vagus i n. depressor). str. 110
- Guriew T. T. Wpływ treningu na skład krwi. str. 107
- Hausmann G. Wielkość mięśnia, wielkość podniety, a wielkość skurczu przy drażnieniu prądami „nasyconemi”. str. 95
- Hendersona-Pierce'a aparat — opis str. 153
- Hochrein M. i Gross W. Zależność wzajemna krążenia i oddychania. Współdziałanie nerwów aortalnych (n. vagus i n. depressor). str. 110
- Hoff F. O wpływach drażnienia skóry oraz mięsienia. str. 120
- Houget J. i Cahn T. Rola kwasu kreatyno-fosforowego (fosfagenu) w skurczu mięśnia. str. 100
- Integracja i skierowanie u dziecka. str. 11
- Introspekcyjne przerywanie ruchu jako zagadnienie. str. 27
- Israelson i Rosenbaum. Próba fizjologicznej oceny odzieży, używanej do pracy. str. 125
- Jakościowe przemiany w motoryczności człowieka z wiekiem następujących — jako zagadnienie. str. 13
- Joteyko J. Znużenie. str. 93
- Komponenta czołowa. str. 27
- „ ekstrapiramidalna. str. 27
- „ korowo-mózdkowa. str. 27
- „ piramidalna. str. 27
- Kontrakcja cieplna a wytwarzanie się kwasu mlekowego. Lippay F. i David F. str. 98
- Kora nadnerczy a chemizm mięśniowy. Lang K. str. 117
- Kostjukow J. i Reisman S. Zmiany elektrokardjogramu po dozowanym wysiłku cielesnym. str. 112
- Kretschmar G. Badania nad rozwojem wymiarów głowy z uwagą o „właściwościach rasowych” i szczególnem uzdolnieniem do ćwiczeń gimnastycznych. str. 131
- Krzywanek T. W. i Arnold A. Dalszy przyczynek do badań nad zwiększeniem ilości erytrocytów we krwi ludzkiej po pracy fizycznej. str. 108
- Lang K. Kora nadnerczy a chemizm mięśniowy. str. 117
- Lefèvre J. Nowe zdobycze w dziedzinie badań nad oddychaniem według pracy Dautrebande'a o wymianie oddechowej. str. 105

- Letarg zimowy i produkcja ciepła kosztatki. Wyss O. str. 103
- Lewitinina G. Lewina A. Tschernomordik O. S. Samytschkina K. S. Sidorowa L. M. Effimoff W. Wpływ pracy umysłowej na obraz białych krwinek. str. 108
- Ley P. i Gomez D. M. Skreślenie oscylacyj supramaximalnych i inframinimalnych. str. 112
- Lieberman. Przyczynek w sprawie zasad metodologicznych organizacji badań znużenia przy pracy zawodowej. str. 124
- Lippay F. i Dawid F. Kontraktura cieplna a wytwarzanie się kwasu mlekowego. str. 98
- „ i Wechler L. Działanie światła na mięśnie prądkowane. str. 96
- Masaru Osawa. Badania nad znużeniem mięśni szkieletowych. str. 101
- Melka J. Wpływ intensywności funkcji gruczołów potowych na wydalanie kwasu moczowego i fosforanów w moczu. str. 123
- Memmesheimer A. Współczesne badania nad znaczeniem światła dla nauki o ochronnem i uodporniającem działaniu skóry. str. 119
- Meraes A. i Casier H. Fosfagen i hypertermja, wywołana przez di-nitro-naftolan sodu u gołębia. str. 106
- Metody badania pyłu. str. 267
- Missiuo Włodzimierz. *O zmianach funkcji krążenia i metabolizmu oddechowego podczas lotu.* str. 44
- Missiuo Włodzimierz. *Wpływ anoksemji, wytwarzanej przy oddychaniu w systemie zamkniętym na przemianę oddechową i krążenie u człowieka.* str. 143
- Motoryczność dziecięca. str. 13
- „ dojrzała. str. 14
- „ pubertalna. str. 13
- „ starcza. str. 14
- Możdżkowa niezręczność. str. 19
- Niezręczność apraktyczna. str. 21
- „ ataktyczna. str. 19
- „ możdżkowa. str. 19
- „ piramidalna. str. 19
- „ ruchowa. str. 19
- „ synkinetyczna. str. 20
- „ wynikająca z refleksji. str. 20
- „ z zażenowania. str. 21
- Nowe zdobycze w dziedzinie badań nad oddychaniem według pracy Dautrebande'a o wymianie oddechowej. Lefèvre J. str. 105
- Objawy anoksemji. str. 158
- Obniżenie CO_2 w środowisku oddechem a reakcja krążenia. str. 193
- Okres poanoksemiczny a wentylacja płuc. str. 166
- Określenie oscylacyj supramaximalnych i inframinimalnych. Ley P. i Gomez O. M. str. 112
- Osmolski W. *Wychowanie fizyczne w armji.* str. 75
- Ostrouch Marjan. *Zachowanie się chondriosomów (sarcosomów) w mięśni znużonym.* str. 239
- O wpływach drażnienia skóry oraz mięsienia. Hoff F. str. 120
- O wpływie ćwiczeń ruchowych na sprężystość skóry. Chylewski Włodzimierz. str. 250
- Ovens'a przyrząd — opis. str. 268

- Ozjereckiego skala. str. 22
- O zmianach funkcji krążenia i metabolizmu oddechowego podczas lotu. Missiuro Włodzimierz.* str. 44
- O związku pomiędzy zawartością kwasu mlekowego a zmęczeniem mięśnia. Fleischmann W. i Schemnicky F. str. 96
- Pineussen L. Wpływ światła na przemianę materji. str. 104
- Piramidalna komponenta. str. 27
- „ niezręczność. str. 19
- Pletysmograf — opis. str. 255
- Pochłanianie tlenu podczas anoksemji. str. 176
- Podniety ekstroceptywne i proprioceptywne. str. 11
- Pomiary ciepła promieniowania w związku z optymalnymi warunkami termoregulacji. Vernon H. M. str. 124
- „ globalnej motoryczności. Skala Ozjerskiego. str. 22
- „ zdolności motorycznych — jako zagadnienie. str. 22
- Popoff i Frank. Promieniowanie mitogenetyczne mięśnia i jego znaczenie do analizy skurczu mięśniowego. str. 102
- Postawa — Wpływ postawy na objętość kończyny dolnej. Waterfield R. L. str. 116
- Powłoki skórne w roli odbiorcy energii promienistej. Różne odczyny skórne oraz sposoby mierzenia wrażliwości skóry. Saidman J. str. 121
- Pozycja ciała a ilość krążącej krwi. Waterfield R. L. str. 115
- Praca mechaniczna człowieka. Rigelman M. str. 98
- Prkładowickij S. i Appollonof A. Praca mięśniowa a wydzielanie soku żołądkowego. str. 107
- Program wychowania fizycznego w armji. str. 81
- Promieniowanie mitogenetyczne mięśnia i jego znaczenie do analizy skurczu mięśniowego. Frank i Popoff. str. 102
- Próba fizjologicznej oceny odzieży, używanej do pracy. Izraelson i Rosenbaum. str. 125
- Przemiana oddechowa i krążenie u człowieka a anoksemja, wytwarzana przy oddychaniu w systemie zamkniętym. Missiuro Włodzimierz.* str. 143
- Przyczynek do znajomości budowy ludzkiej. Einhorn Gottfried. str. 128
- „ do znajomości normalnego człowieka. Sitsen A. E. str. 127
- „ w sprawie zasad metodologicznych organizacji badań zmęczenia przy pracy zawodowej. Liebermann. str. 124
- Przyrząd Ovens'a — opis. str. 268
- Psychologja ćwiczeń cielesnych. Szuman Stefan.* str. 3
- Pył w lokalach szkolnych. str. 266
- Rasa i charakter. Boas F. str. 132
- Reakcja krążenia na obniżenie O_2 w środowisku oddechowem. str. 193
- Reiselman S. i Kostjukow J. Zmiany elektrokardjogramu po dozowanym wysiłku cielesnym. str. 112
- Rigelmann M. Praca mechaniczna człowieka. str. 98
- Rikkel A. W. Wpływ pracy fizycznej na czynności kory mózgowej. str. 118

- Rola kwasu kreatyno-fosforowego (fosfagenu) w skurczu mięśnia. Cahn T. i Houget J. str. 100
- Ross J. Czas utajonego pobudzenia mięśni szkieletowych. str. 97
- Rozenbaum i Izraelson. Próba fizjologicznej oceny odzieży, używanej do pracy. str. 125
- Różne odczyny skórne oraz sposoby mierzenia wrażliwości skóry. Powłoki skórne w roli odbiorcy energii promienistej. Saidman J. str. 121
- Różnice płciowe u człowieka w stosunku długości tułowia do wzrostu. Saller K. str. 127
- Ruchliwość jako zagadnienie. str. 7
- Ruchowa niezręczność. str. 19
- Saidman J. Powłoki skórne w roli odbiorcy energii promienistej. Różne odczyny skórne oraz sposoby mierzenia wrażliwości skóry. str. 121
- Saller K. Różnice płciowe u człowieka w stosunku długości tułowia do wzrostu. str. 127
- Saracharga A. F. i Bonaba J. Ciśnienie średnie u dziecka zdrowego i w niektórych stanach chorobowych. str. 109
- Schadego elastometr. str. 256
- Schemnicky F. i Fleischmann W. O związku pomiędzy zawartością kw. mlekowego a znurzeniem mięśnia. str. 96
- Schmoll G. Badania nad krwią ludzką zapomocą nowych metod. str. 108
- Sitsen A. E. Przyczynę do znajomości normalnego człowieka. str. 127
- Skala Ozjereckiego. str. 22
- Skierowanie i integracja u dziecka. str. 11
- Sokołow P. N. Dynamika zmienności rozwoju fizycznego słuchaczy wojsk. akademji medycznej. str. 132
- Sprawozdanie z pomiarów antropometrycznych rocznego kursu szermierczego (1931/32) i trzechmiesięcznego kursu oficerskiego w Centr. Inst. Wych. Fiz. Żukowska Teresa.* str. 87
- Sprężystość skóry a ćwiczenia ruchowe. Chylewski Włodzimierz.* str. 250
- „ skóry po ćwiczeniach ruchowych. str. 261
- Steinhaus A. H. Hoyt L. A. i Rice H. A. Badania nad fizjologją ćwiczeń cielesnych. X Wpływy biegania i pływania na ciężar narządów u rosnących psów. str. 99
- Studja nad budową ciała 641 studentek monachijskich Bach Fritz. str. 129
- Synkinetyczna niezręczność. str. 20
- System zamknięty — opis. str. 153
- Szuman Stefan. *Psychologja ćwiczeń cielesnych.* str. 3
- Szybkość tętna i zachowanie się ciśnienia krwi pod wpływem równomiernego wysiłku fizycznego.* str. 67
- Tabeńska Zofja. Badania zapylenia sal gimnastycznych.* str. 265
- Testy motoryczne analityczne. str. 25
- Trening mięśniowy a ciśnienie tętnicze. Govaerts Albert.* str. 36
- Ustalenie optimum warunków przewietrzania środowiska przy lekkiej i przy ciężkiej pracy. Arnaoutow D. i Weller W. str. 125

- Utrata wody wskutek parowania w czasie pracy. Campbell A. i Augus T. C. str. 104
- Wahania tonicznego napięcia serca izolowanego (gody). Furusta K. str. 111
- Waterfield R. L. Wpływ postawy na objętość kończyny dolnej. str. 116
- „ Wpływ pozycji ciała na ilość krążącej krwi. str. 115
- Wechler L. i Lippay F. Działanie światła na mięśnie prądkowane. str. 96
- Weller W. i Arnaoutow D. Ustalenie optimum warunków przewietrzania środowiska przy lekkiej i ciężkiej pracy. str. 125
- Wentylacja płuc w okresie anoksemji i poanoksemicznym. str. 166
- Wielkość mięśnia, wielkość podniepty a wielkość skurczu przy drażnieniu prądami, nasyceniem. Hausmann G. str. 95
- Winterstein H. H. i Fuchs R. F. Badania nad maximum pracy, wykonywanej przy skurczu mięśnia obciążonego. str. 101
- Wpływ anoksemji, wytwarzanej przy oddychaniu w systemie zamkniętym na przemianę oddechową i krążenie u człowieka. Missiuro Włodzimierz. str. 143*
- „ intensywność funkcji gruczołów potowych na wydalanie kwasu moczowego i fosforanów w moczu. Melka J. str. 123
- „ postawy na objętość kończyny dolnej. Waterfield R. L. str. 116
- Wpływ pracy fizycznej na czynność kory mózgowej. Rikkl A. W. str. 118
- „ pozycji ciała na ilość krążącej krwi. Waterfield R. L. str. 115
- „ pracy umysłowej na obraz białych krwinek. Lewitina G. Lewina A. Tschermordik O. S. Samytschkina K. S. Sidorowa L. M. Efinoff W. M. str. 108
- „ światła na przemianę materji. Pinoussen L. str. 104
- „ treningu na skład krwi. Guriew T. T. str. 107
- „ biegania i pływania na ciężar narządów u rosnących psów. Badania nad fizjologją ćwiczeń cielesnych. Steinhaus A. H., Hoyt L. A. i Rice H. R. str. 99
- Współczesne badania nad znaczeniem światła dla nauki o ochronnem i uodporniającem działaniu skóry. Memmesheimer A. str. 119
- Współdziałanie nerwów aortalnych (n. vagus i n. depressor). str. 110
- Wunderlich H., Arnold A. Badania elastometryczne u sportowców. str. 122
- Wychowanie fizyczne a ciśnienie średnie. Vaquez i Chaisemartin. str. 113
- „ fizyczne a zdobycze psychofizjologii centralnego systemu nerwowego. str. 15
- „ *fizyczne w armji. Osmolski W. str. 75*
- Wyss O. Letarg zimowy i produkcja ciepła kosztatki. str. 103
- Vaquez i Chaisemartin. Wychowanie fizyczne a ciśnienie średnie. str. 113

- Vernon H. M. Pomiar ciepła promieniowania w związku z optymalnymi warunkami termoregulacji. str. 124
- Zachowanie się chondriosomów (sarcosomów) w mięśniu zmęczonym. Ostrouch Marjan.* str. 239
- „ *się ciśnienia krwi i szybkości tętna pod wpływem równomiernego wysiłku fizycznego.* str. 67
- Zagadnienia psychologii eksperymentalnej w badaniach nad ćwiczeniami cielesnymi. Gemelli A. str. 134
- „ ewolucji ruchów u dziecka. str. 10
- „ introspekcyjnego przeżywania ruchu. str. 27
- „ jakościowych przemian w motoryczności człowieka z wiekiem następujących. str. 13
- „ pomiarów zdolności motorycznych. str. 22
- „ ruchliwości. str. 7
- Zamłyński Edward. Badania nad szybkością tętna i zachowaniem się ciśnienia krwi pod wpływem równomiernego wysiłku fizycznego.* str. 67
- Zapylenia sal gimnastycznych. Tańska Zofja.* str. 265
- Zażenowanie — niezręczność z żażenowania. str. 21
- Zdobywcze psychologii centralnego systemu nerwowego a wychowanie fizyczne. str. 15
- Zmiany elektrokardjogramu po dozowanym wysiłku cielesnym. Reisman S. i Kostjukow J. str. 112
- „ funkcji krążenia i metabolizmu oddechowego podczas lotu. str. 44
- „ metabolizmu oddechowego. str. 56
- „ wielkości serca u wytrenowanych sportowców po biegu. Cassinis U. str. 110
- „ wielkości wentylacji płuc w okresie anoksemji i poanoksemicznym. str. 166
- „ wydalania CO_2 przy stopniowym ubytku tlenu w powietrzu wdechowym. str. 168
- Znużenie. Joteyko J. str. 93
- Zukowska Teresa. Sprawozdanie z pomiarów antropometrycznych rocznego kursu szermierczego (1931/32) i trzechmiesięcznego kursu oficerskiego (1932) w Centr. Inst. Wych. Fiz.* str. 87