

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

K W A R T A L N I K

P O Ś W I Ę C O N Y
N A U K O W Y M
Z A G A D N I E N I O M
W Y C H O W A N I A
F I Z Y C Z N E G O
S P O R T U i P R A C Y

R O K VI

Biblioteka Jagiellońska



1002158097

W A R S Z A W A — 1934/35

R E D A K C J A I A D M I N I S T R A C J A :
C E N T R A L N Y I N S T Y T U T W Y C H O W A N I A F I Z Y C Z N E G O
Z A K Ł A D F I Z J O L O G J I , T E L E F O N Nr. 11-46-46

103043

6(1934/35)



Drukarnia Piotr Pyz i S-ka, Warszawa, Miodowa 8.

1935

SPIS PRZEDMIOTÓW ORYGINALNYCH TOMU VI.

CEBERTOWICZ KAZIMIERZ. Wpływ pracy fizycznej na obraz morfologiczny krwi. str. 111.

HERASYMOWYCZ JAROSŁAWA. Zmiany czasu krzepnięcia krwi w zależności od zmęczenia. str. 487.

LANGE ŁUCJAN. Z badań nad rozwojem fizycznym młodzieży. str. 359.

KRYSZCZYŃSKI EDMUND. Badania nad wymianą gazową u człowieka w czasie pracy. str. 141.

MISSIURO WŁODZIMIERZ. Fizjologia pracy i ćwiczeń fizycznych. str. 524.

MYDLARSKI JAN. Sprawność fizyczna młodzieży w Polsce. Część I. Chłopcy. str. 1.

MYDLARSKI JAN. Sprawność fizyczna młodzieży w Polsce. Część II. Dziewczęta. str. 403.

NIEMIERKO STELLA. Przyczynek do badań nad wymianą gazową podczas pracy statycznej i dynamicznej. str. 503.

OSTERN PAWEŁ. O przemianach kwasu adenilowego w tkankach. str. 267.

PARNAS J. K. i OSTERN P. O mechanizmie glikogenolizy mięśniowej. str. 255.

PERLBERG ALINA. Badania energetyczne procesów pracy i jej wydajność u dzieci. str. 318.

TITZ JADWIGA. O wpływie wysiłku fizycznego (ruchu) na kwasotę soku żołądkowego. str. 168.

ŻELIGOWSKA JANINA. Morfologia krwi i odczyn myogeny a konstytucja. str. 179.

ŻELIGOWSKA JANINA. Próba indywidualizacji ćwiczeń cieleśnych. str. 201.

TABLE DES TRAVAUX ORIGINAUX VOL. VI.

CEBERTOWICZ K. L'influence du travail physique sur la morphologie du sang. p. 111.

HERASYMOWYCZ J. Les variations du temps de la coagulation du sang suivant le degré de la fatigue. p. 487.

LANGE Ł. Investigation sur le developpement physique de la jeunesse. p. 358.

KRYSZCZYŃSKI E. Untersuchungen über den Gasstoffwechsel bei dem Menschen während der Arbeit. S. 141.

MISSIURO W. Physiologie du travail musculaire. I-ère partie. p. 524.

MYDLARSKI J. Aptitude physique de la jeunesse polonaise. I-ère partie. Garçons. p. 1.

MYDLARSKI J. Aptitude physique de la jeunesse polonaise. II-c partie. Filles. p. 403.

NIEMIERKO S. Beitrag zu Untersuchungen über den Gasstoffwechsel bei statischer und dynamischer Arbeit. S. 503.

OSTERN P. Ueber den Umsatz der Adenylsäure in Geweben. S. 267.

PARNAS J. K. und OSTERN P. Ueber den Mechanismus des Glikogenabbaus im Muskel. S. 255.

PERLBERG A. Recherches energetiques sur le travail et le rendement chez les enfants. p. 318.

TITZ J. Ueber den Einfluss der physischen Arbeit (Bewegung) auf die Acidität des Magensaftes. S. 168.

ŻELIGOWSKA J. Morphologie des Blutes, myogene Reaktion und Konstitution. S. 168.

ŻELIGOWSKA J. Individualisierungsversuche in Lagern für Leibesübungen. S. 201.

SKOROWIDZ ALFABETYCZNY.

(Prace oryginalne drukowane kursywą).

- Adenilowe związki. str. 281.
- Adenilowego kwasu przemiany w tkankach i próby jego resyn-tezy z kwasu inozynowego. str. 303.
- Adenilowy kwas. str. 275.
- „ kwas drożdżowy. str. 276.
- „ kwas i adenozyina. Metody analityczne. str. 284.
- „ kwas i inozynowy. Metody preparatywne. str. 282.
- „ kwas mięśniowy. str. 275.
- Adenozynotrójfosforowy kwas. str. 278.
- Adenozynotrójfosforowy kwas i je-go przemiana w mięśniach. str. 566.
- Analityczne metody. Kwas adeni-lowy i adenozyina. str. 284.
- Anhydraza węglowa. Otrzymywa-nie i własności. Meldrum N. U. i Roughton F. J. W. str. 229.
- Antropologja. Cele i zadania an-tropologii części miękkich. str. 249.
- Attili S. i Bani P. Uwagi do stu-djum radiologicznego klatki piersiowej piłkarzy po wysił-ku. str. 398.
- Badania antropometryczne nad So-kołami - zawodnikami. Skerlj B. str. 399.
- Badania energetyczne procesów pra-cy i jej wydajności u dzieci.* Perlberg A. str. 318.
- Z badań nad rozwojem fizycznym młodzieży.* Lange Ł. str. 359.
- Badania nad rozwojem fizycznym saksońskich uczni ślusarskich. Arnold A. str. 398.
- „ nad treningiem, metabolizm w czasie spoczynku i pracy. Jordi A. str. 226.
- „ nad treningiem. Zaopatrzenie w tlen spoczywających mię-śni zwierząt trenowanych. Vannotti A. i Pfister H. str. 224.
- „ *nad wymianą gazową u czło-wieka w czasie pracy. Cz. II. Wpływ wypoczynku na prze-bieg wymiany gazowej i na wydajność pracy.* Kryszczyń-ski E. str. 141.
- „ *nad wymianą gazową podczas pracy statycznej i dynamicz-nej.* Niemierko S. str. 503.
- „ nad wymianą gazową w kli-macie wysokogórskim w cza-sie umiarkowanej i ciężkiej pracy. Herxheimer H., Kost R. i Ryjaczek K. str. 234.
- „ nad zawartością cukru we krwi u sportowców. Knoll W. i Lüss J. str. 225.
- Bang O. Kwas mlekowy we krwi a zużycie tlenu w czasie pra-cy i wypoczynku u człowieka. str. 220.
- Benedetti i Bollini. Określenie ob-jętości serca ludzi żyjących. str. 397.

- Benzinger T. H. O wpływie pracy mięśniowej na czynność nerw. str. 623.
- Beznak A. i Sarkady L. Wpływ pracy fizycznej na wzrost i wagę poszczególnych narządów. str. 241.
- Beztlenowy wypoczynek. str. 259.
- Biochemiczne procesy w mięśniu czynnym. str. 542.
- Bioelektryczne zjawiska w mięśniach czynnych. str. 572.
- Borchardt L. Czynniki funkcjonalne i troficzne jako przyczyny odmiennego zachowania się pikników i asteników. str. 247.
- Bouckaert J. P. i Cappellen L. Wpływ znużenia na ilość ciepła wydzielanego podczas skurczu mięśniowego. str. 223.
- Breitinger E. Budowa ciała i sprawność sportowa młodzieży. str. 631.
- Budowa ciała i sprawność sportowa młodzieży. E. Breitinger. str. 631.
- Budowa. Miernik sprawności fizycznej przy uwzględnieniu budowy ciała. str. 57.
- Cappellen L. i Bouckaert J. P. Wpływ znużenia na ilość ciepła wydzielanego podczas skurczu mięśniowego. str. 223.
- Carpenter Th. M., Lu R. C. i Burdett M. Wpływ pracy mięśniowej na znikanie alkoholu u człowieka. str. 225.
- Cebertowicz Kazimierz. *Wpływ pracy fizycznej na obraz morfologiczny krwi*. str. 111.
- Cele i zadania antropologii części miękkich. E. Loth. str. 249.
- Charakterystyka badanych w biegu na 60 m. str. 53.
- „ rzutu granatem badanych chłopców. str. 52.
- Charakterystyka rzutu piłką pałantową badanych chłopców. str. 49.
- „ wzrostu i ciężaru ciała badanych chłopców. str. 31.
- Ciepłoprodukcja mięśnia. str. 552.
- Chłopców 16-to i 17-to letnich — normy skoku. str. 29.
- Co jest regulatorem rytmiki oddechowey: czy stężenie jonów wodorowych czy stężenie CO₂. Winterstein H. i Frühling G. str. 227.
- Crowden G. P. Wpływ czasu trwania pracy na jej wydajność. str. 391.
- Czas trwania pracy i jej wydajność u dzieci. str. 345.
- Cząstkowe współczynniki podobieństwa rozwoju chłopców i dziewcząt. str. 429.
- Czynniki funkcjonalne i troficzne jako przyczyny odmiennego zachowania się pikników i asteników. Borchardt L. str. 247.
- Czynności mięśni a równowaga funkcjonalna ustroju. str. 524.
- Daniłow A., Korjolina A., Koszowska E., Krestownikow A. i Fomikow A. O wpływie fosforanów na gospodarkę wodną i solną w czasie pracy. str. 393.
- Date S. Zmiany ruchów oddechowych, występujących pod wpływem drażnienia n. depresyjnego. (n. depressor). str. 228.
- Dehidrazy i donatory wodoru w mózgu zwierząt unieruchomionych lub zatrutych kwasem jodoctowym. H. Waelsch i G. Klepetar. str. 629.
- Dług tlenowy. str. 549.
- „ tlenowy podczas pracy fizycznej. E. Hansen. str. 620.

- Długość okresów pracy i jej wpływ. str. 162.
- Dodatkowe drogi usuwania kwasu mlekowego. str. 561.
- Doświadczalne badania szybkości obiegu krwi. Taikan Boku. str. 236.
- Dwoistość mechanizmów powodujących skurcz i tonus mięśni prądkowanych. Rijlant P. str. 220.
- Dwuadenozynopięciofosforowy kwas. str. 279.
- Działanie wagotoniny na rytm serca, Merklen L., Grandpierre i Vidacovich M. str. 244.
- O działaniu ćwiczeń cielesnych na ustrój ludzi zdrowych i chorych. Reicher E. str. 217.
- Edwards H. T. i R. Margaria. Źródła energii pracy mięśniowej w warunkach anaerobiowych. str. 617.
- Eldahl A. Pomiar ciśnienia krwi w czasie natężonej pracy mięśniowej. str. 237.
- O elektrokardjogramie podczas pracy. Hausz W. str. 236.
- Emigracje europejskie do Stanów Zjednoczonych pod względem antropologicznym. Ks. Rosiński. str. 400.
- Ernst E. i Fricker J. Przepuszczalność a koncentracja jonów podczas pobudzania mięśni. str. 387.
- Ernst E. Koczkaś J. Zmiany objętości mięśni są objawami pobudzenia. str. 616.
- Ernst E. i Uj J. Zmniejszanie się objętości mięśni podczas skurczu. str. 387.
- Euler U. S. i Holmquist A. G. Rytm dobowy wydzielania adrenaliny i przemiany węglowodanowej u królików i jeźców. str. 244.
- Fizjologia pracy i ćwiczeń fizycznych. Missiuro W. str. 524.
- Fizyczna sprawność chłopców według grup wzrostu i ciężaru ciała. str. 26.
- „ sprawność dziewcząt według grup wzrostu i ciężaru ciała. str. 26.
- „ *sprawność młodzieży w Polsce. Część I. Chłopcy. Mydlarski Jan.* str. 1.
- „ *sprawność młodzieży w Polsce. Część II. Dziewczeta. Mydlarski Jan.* str. 403.
- Fizyczne zjawiska skurczu mięśnia a kwas mlekowy. str. 563.
- Fizyko-chemiczne zmiany w mięśniach czynnym i teorii skurczu. str. 576.
- Fosfokreatyna (fosfagen). str. 567.
- Fosforowe związki a typ i stan czynnościowy mięśni. str. 565.
- Freeman G. S. Zmiany tonusu podczas ciągłej i przerywanej pracy umysłowej. str. 250.
- Funkcje nosa w zatrzymywaniu pyłu. Lehmann G. str. 246.
- Funkcjonalny stan mięśnia a kwas mlekowy. str. 560.
- Gemmil C. L. Wpływ pracy na wartość ciał acetonowych we krwi przy diecie ubogiej w węglowodany. str. 390.
- Generalna populacja str. 20.
- Glaes Grill. Pletysmograficzne badania zmian objętości kończyn dolnych i górnych podczas i po pracy. str. 238.
- Grundriss der Sportmedizin. Herxheimer H. str. 217.
- Hansen E. O długi tlenowy podczas pracy fizycznej. str. 620.
- Hartmann H. i von Muralt A. Wpływ klimatu wysokogórskiego na zawartość kwasu mlekowego we krwi. str. 394.

- Hausz W. O elektrokardjogramie podczas pracy. str. 236.
- Hemoglobina. O punkcie izoelektrycznym hemoglobiny w klimacie wysokogórskim. Robowicz M. str. 395.
- Herasymowycz Jarosława. Zmiany czasu krzepnięcia krwi w zależności od zmęczenia.* str. 487.
- Herxheimer H. Grundriss der Sportmedizin. str. 217.
- „ H., Kost R. i Ryjaczek K. Badania nad wymianą gazową w klimacie wysokogórskim w czasie umiarkowanej i ciężkiej pracy. str. 234.
- Hill A. V. Żywe maszyneryje. str. 218.
- Humoralne przenoszenie na całe ciało produktów czynności nerwów błędnych, von Saalfeld E. str. 624.
- Instrukcja, opracowana przez Komisję Lekarską Rady Naukowej W. F. — najważniejsze punkty. str. 10.
- Intensywność pracy w czasie wypoczynków czynnych. str. 159.
- Jony — Przepuszczalność a koncentracja jonów podczas pobudzania mięśni. Ernst E. i Fricker J. str. 387.
- Jordi A. Badania nad treningiem, metabolizm w czasie spoczynku i pracy. str. 226.
- Kanae Hayasi i G. Rittler. Zależność pobudliwości motorycznych nerwów od stanu napięcia mięśni. str. 627.
- Kilkufazowość zjawisk termicznych w mięśniach czynnych. str. 554.
- Klimat. — Wpływ klimatu wysokogórskiego na zawartość kwasu mlekowego we krwi. Hartmann H. i von Muralt A. str. 394.
- Knoll W. Przemieszczenie narządów klatki piersiowej i jamy brzusznej w pozycji stania na rękach. str. 242.
- Knoll W. i Kerkow J. Kreatynina w moczu po wysiłkach sportowych. str. 622.
- Knoll W. i Lüss J. Badania nad zawartością cukru we krwi u sportowców. str. 225.
- Kreatynina w moczu po wysiłkach sportowych. Knoll W. i Kerkow J. str. 622.
- Krew. — Zmiany czasu krzepnięcia krwi podczas biegu. str. 491.
- „ Zmiany czasu krzepnięcia krwi w odpoczynku po pracy. str. 496.
- „ Zmiany czasu krzepnięcia krwi w zależności od zmęczenia. *Herasymowycz Jarosława.* str. 487.
- Kryszczyński E. Badania nad wymianą gazową u człowieka w czasie pracy. Część II. Wpływ wypoczynków na przebieg wymiany gazowej i na wydajność pracy.* str. 141.
- Krzywa elektrokardjograficzna w czasie pracy. Schlomka G. str. 396.
- Kwas adenilowy. str. 275.
- „ adenilowy drożdżowy. str. 275.
- „ adenilowy i adenozyna. Metody analityczne. str. 284.
- „ adenilowy i inozynowy. Metody preparatywne. str. 282.
- „ adenilowy mięśniowy. str. 275.
- „ adenozynotrójfosforowy. str. 279.
- „ adenozynotrójfosforowy i jego przemiana w mięśniach. str. 566.

- Kwas dwuadenozynopięciofosforowy. str. 279.
- „ mlekowy a zużycie tlenu w czasie pracy i wypoczynku u człowieka. Bang O. str. 220.
- „ mlekowy a stan funkcjonalny mięśni. str. 560.
- „ mlekowy a usuwanie dodatkowymi drogami.
- „ mlekowy w fizycznych zjawiskach skurezu mięśnia. str. 563.
- Kwasota soku żołądkowego a wysiłek fizyczny. str. 168.
- Lange Ł. Z badań nad rozwojem fizycznym młodzieży.* str. 359.
- Lehmann G. Funkcje nosa w zatrzymywaniu pyłu. str. 246.
- Loewy A. i Marton St. Statystyczno-antropometryczne badania nad dziećmi szkolnymi z Davos. str. 248.
- Loth E. Cele i zadania antropologii części miękkich. str. 249.
- Lundsgaard E. Przemiany fosfagenowe i pyrofosforanowe w mięśniach zatrutych kwasem jodooctowym. str. 221.
- Margaria R. i Edwards H. T. Źródła energii pracy mięśniowej w warunkach anaerobowych. str. 617.
- Martiness — Ratti. Spostrzeżenia nad sercem sportowców. str. 396.
- Matson R. i Hitchcock Fr. A. Podstawowa przemiana materji w starszym wieku. str. 622.
- O mechanizmie glikogenolizy mięśniowej.* Parnas J. K. i Ostern P. str. 255.
- Meldrum N. U. i Roughton F. J. W. Anhydraza węglowa. Otrzymywanie i własności. str. 229.
- Meldrum N. U. i Roughton F. J. W. Stan dwutlenku węgla we krwi. str. 232.
- Menstruacja a klimat w Europie. Skerlj B. str. 400.
- Merklen L. Grandpierre i Vidacovich M. Działanie wagotoniny na rytm serca. str. 244.
- Metody analityczne. Kwas adenilowy i adenozyna. str. 284.
- „ preparatywne. Kwas adenilowy i inozynowy. str. 282.
- Meyerhof O. i Hartmann H. Zmiany objętości mięśni podczas skurezu. str. 386.
- Miernik sprawności fizycznej dziewcząt przy uwzględnieniu budowy ciała. str. 441.
- „ sprawności fizycznej chłopców przy uwzględnieniu budowy ciała. str. 57.
- Mięsień—Ciepłoprodukcja mięśnia. str. 552.
- „ jako maszyna chemodynamiczna. str. 557.
- „ Kolejność przemian chemicznych. str. 571.
- „ Procesy biochemiczne w mięśniach. str. 542.
- „ Przemiany kwasu adenilowego w mięśniach. str. 297.
- „ Rola kwasu mlekowego w fizycznych zjawiskach skurezu mięśnia. str. 563.
- „ Rola tlenu w czynności mięśnia. str. 546.
- „ Unerwienie mięśnia. str. 530.
- „ Własności budowy mięśnia. str. 525.
- „ Zagadnienie źródła energii mięśnia. str. 543.
- „ Zmniejszenie się objętości mięśni podczas skurezu. Ernst E. i Uj J. str. 387.
- „ Związki fosforowe w procesach przemiany w mięśniach. str. 564.

Mięsień — Kwas adenilowy mięśniowy. str. 276.

Missiuro W. *Fizjologia pracy i ćwiczeń fizycznych*. str. 524.

Morfologia krwi i odczyn myogeny a konstytucja. Żeligowska Janina. str. 177.

Mydlarski Jan. *Sprawność fizyczna młodzieży w Polsce. Część I. Chłopcy*. str. 1.

Mydlarski Jan. *Sprawność fizyczna młodzieży w Polsce. Część II. Dziewczęta*. str. 403.

Najważniejsze punkty instrukcji przeprowadzenia pomiarów i prób sprawności. str. 10.

Niemierko Stella. *Przyczynek do badań nad wymianą gazową podczas pracy statycznej i dynamicznej*. str. 503.

„Norma” i „miernik” w wychowaniu fizycznym jako zagadnienie. str. 15.

Normy biegu na 60 m. dla chłopców od 10½ do 19½ lat. str. 75.

„ biegu na 60 m. dla dziewcząt od 10½ do 19½ lat. str. 451.

„ rzutu piłką palantową dla chłopców od 10½ do 19½ lat. str. 99.

„ rzutu piłką palantową dla dziewcząt od 10½ do 19½ lat. str. 473.

„ Normy skoku chłopców 16-to i 17-to letnich. str. 29.

„ skoku wzwyż dla chłopców od 10½ lat do 19½ lat. str. 87.

„ skoku wzwyż dla dziewcząt od 10½ lat do 19½ lat. str. 461.

Obciążenie a wydajność pracy dzieci. str. 333.

Obraz morfologiczny krwi a praca fizyczna. str. 111.

Odchylenia liczb teoretycznych od rzeczywistych dla ciężaru ciała dziewcząt. str. 414.

„ liczb teoretycznych od rzeczywistych dla rzutu piłką palantową u chłopców. str. 50.

„ liczb teoretycznych od rzeczywistych dla rzutu piłką palantową u dziewcząt. str. 422.

„ liczb teoretycznych od rzeczywistych dla skoku wzwyż chłopców. str. 47.

„ liczb teoretycznych od rzeczywistych dla skoku wzwyż dziewcząt. str. 418.

„ liczb teoretycznych od rzeczywistych dla sprawności w biegu na 60 m. chłopców. str. 54.

„ liczb teoretycznych od rzeczywistych dla sprawności w biegu na 60 m. dla dziewcząt. str. 424.

Odczyn myogeny i morfologia krwi a konstytucja. str. 177.

Określenie objętości serca ludzi żyjących. Benedetti i Bollini. str. 397.

Ostern Paweł. *O przemianach kwasu adenilowego w tkankach*. str. 267.

Orel Herbert. *Wrodzone potworności systemu szkieletowego*. str. 249.

Parnas J. K. i Ostern P. *O mechanizmie glikogenolizy mięśniowej*. str. 255.

Pperlberg A. *Badania energetyczne procesów pracy i jej wydajność u dzieci*. str. 318.

Pfister H. i Vanotti. *Badania nad treningiem. Zaopatrzenie w tlen spoczywających mięśni zwierząt trenowanych*. str. 224.

Pigmentacja i początek menstruacji. Skerlj B. str. 399.

- Pletysmograficzne badania zmian objętości kończyn dolnych i górnych podczas i po pracy. Glaes Grill. str. 238.
- Pobudliwość motorycznych nerwów a stan napięcia mięśni. Kanae Hayasi i G. Ritter. str. 627.
- Podobieństwa rocznych przyrostów. str. 56.
- Podstawowa przemiana materji w starszym wieku. Matson R. i Hitchcock Fr. A. str. 622.
- Pomiary ciśnienia krwi w czasie natężonej pracy mięśniowej. Eldhal A. str. 237.
- Popielewski B. O wypadkach śmierci w boksie. str. 243.
- Popoff N. F. Wegetatywne czynności psów po wyłączeniu wpływu (zapomocą zabiegu operacyjnego) środkowego układu nerwowego. str. 245.
- Populacja generalna. str. 20.
- Porównanie rocznego przyrostu wzrostu. str. 34.
- „ rzeczywistej i teoretycznej sprawności rzutu piłką palantową obliczonej na podstawie równania. str. 73.
- „ rzeczywistej i teoretycznej sprawności skoku wzwyż, obliczonej na podstawie równania. str. 72.
- „ rzeczywistej i teoretycznej sprawności w biegu, obliczonej na podstawie równania. str. 69.
- „ względnej wysokości skoku chłopców i dziewcząt. str. 417.
- Praca fizyczna a obraz morfologiczny krwi. str. 111.
- „ mięśniowa, inercja a rytmika serca. Simaan A. str. 234.
- „ Wydajność i wydolność pracy u kolarza-jarosza przy różnej diecie. Wishart G. M. str. 388.
- „ Wydajność pracy. str. 155.
- Procesy biochemiczne w mięśniu czynnym. str. 542.
- Profile sprawności fizycznej. str. 28.
- Próba indywidualizacji ćwiczeń cielesnych.* Żeligowska Janina. str. 201.
- Przebieg wymiany gazowej w czasie wypoczynku czynnego. str. 147.
- Przejawy znużenia mięśni. str. 588.
- Przemiana kwasu adenilowego w sercu. str. 289.
- „ kwasu mlekowego. str. 559.
- „ kwasu mlekowego a stan funkcjonalny mięśni. str. 560.
- O przemianach kwasu adenilowego w tkankach.* Ostern Paweł. str. 267.
- Przemiany chemiczne w mięśniu, ich kolejność. str. 571.
- „ fosfagenowe i pyrofosforanowe w mięśniach zatrutych kwasem jodooctowym. Lunds-gaard E. str. 221.
- „ kwasu adenilowego w innych tkankach i próby jego resyn-tezy z kwasu inozynowego. str. 303.
- „ kwasu adenilowego w mię-sniu. str. 297.
- Przemieszczenie narządów klatki piersiowej i jamy brzusznej w pozycji stania na rękach. Knoll W. str. 242.
- Przepuszczalność a koncentracja jonów podczas pobudzania mięśni. Ernst E. i Fricker J. str. 387.
- Przyrost skoku wzwyż na każdy centymetr przyrostu wzrostu. str. 45.
- „ wzrostu chłopców szkół śred-nich i powszechnych m. War-szawy. str. 36.
- O punkcie izoelektrycznym hemo-globiny w klimacie wysoko-górskim. Robowitz M. str. 395.

- Rasa. — Groźba ciąży nad naszą przyszłością rasową. Sillwaerts i Govaerts. str. 629.
- Reicher E. O działaniu ćwiczeń cielesnych na ustrój ludzi zdrowych i chorych. str. 217.
- Rijlant P. Dwoistość mechanizmów powodujących skurcz i tonus mięśni prążkowanych. str. 220.
- Robowitz M. O punkcie izoelektrycznym hemoglobiny w klimacie wysokogórskim. str. 395.
- Roczne przyrosty i ich podobieństwa. str. 56.
- Roczny przyrost wzrostu chłopców. str. 34.
- Rola kwasu mlekowego w fizycznych zjawiskach skurczu mięśnia. str. 563.
- „ tlenu w czynności mięśnia. str. 546.
- Ks. Rosiński B. Emigracje europejskie do Stanów Zjednoczonych pod względem antropologicznym. str. 400.
- Rosztoczy E. Systematyczne badania sportowo-lekarskie w czasie odbywania służby wojskowej i ich praktyczne znaczenie. str. 239.
- Rosztoczy E. Systematyczne badania sportowo-lekarskie w czasie wyszkolenia wojskowego i ich znaczenia praktyczne. str. 240.
- Rozsiew sprawności w biegu dziewcząt 17-o letnich. str. 14.
- „ wzrostu dziewcząt dziewięcioletnich według Schiötza. str. 24.
- Rozwój wzrostu chłopców różnych terytorjów rasowych. str. 39.
- „ wzrostu chłopców w zależności od poziomów społecznych według Kerra. str. 37.
- Równowaga funkcjonalna ustroju a czynności mięśni. str. 524.
- Rytm dobowy wydzielania adrenaliny i przemiany węglowodanowej u królików i jeży. Fuller U. S. i Holmquist A. G. str. 244.
- Rzut granatem badanych chłopców i jego charakterystyka. str. 52.
- „ piłką palantową i wiek. str. 48.
- von Saalfeld E. Humoralne przenoszenie na całe ciało produktów czynności nerwów błędnych. str. 624.
- Samaan A. Praca mięśniowa, inercja a rytmika serca. str. 234.
- Schlomka G. Krzywa elektrokardiograficzna w czasie pracy. str. 396.
- Serce. Określenie objętości serca ludzi żyjących. Benedetti i Bollini. str. 397.
- „ Przemiana kwasu adenilowego w sercu. str. 289.
- Sillvaerts i Govaerts. Groźba ciąży nad naszą przyszłością rasową. str. 629.
- Simonson E. i Sirkina G. Wydajność i maksymalna ilość pracy fizycznej. str. 155.
- Simonson E. O wpływie czasu trwania pracy fizycznej na jej wydajność. str. 390.
- Skerlj B. Badania antropometryczne nad Sokołami-zawodnikami. str. 399.
- „ Menstruacja a klimat w Europie. str. 400.
- „ Pigmentacja i początek menstruacji. str. 399.
- Skok wzwyż i wiek. str. 43.
- „ wzwyż według grup i jego zmienności. str. 17.

- Spalanie kwasu mlekowego. str. 550.
- Spostrzeżenia nad sercem sportowców. Martines - Ratti. str. 396.
- Sprawność fizyczna chłopców 17-letnich według grup wzrostu i ciężaru ciała. str. 26.
- Sprawność fizyczna młodzieży w Polsce. Część I. Chłopcy. Mydlarski Jan.* str. 1.
- „ *fizyczna młodzieży w Polsce. Część II. Dziewczęta. Mydlarski Jan.* str. 403.
- „ w biegu na 60 mtr. chłopców. str. 53.
- „ w skoku wzwyż, biegu i rzucie chłopców. str. 44.
- „ w skoku wzwyż, biegu i rzucie dziewcząt. str. 414.
- Spieranskaja-Stiepanowa J. N. O wzajemnem działaniu impulsów przebiegających do ośrodków oddechowych zapomocą n. błędnych i współczulnych. str. 228.
- Stan dwutlenku węgla we krwi. Meldrum N. U. i Roughton F. J. W. str. 232.
- Stan funkcjonalny mięśnia a przemiana kwasu mlekowego. str. 560.
- Statystyczno-antropometryczne badania nad dziećmi szkolnymi z Davos. Loewy A. i Marton St. str. 248.
- Swerdloff S. M. Toniczna kontraktura mięśni szkieletowych. str. 618.
- Systematyczne badania sportowo-lekarskie w czasie odbywania służby wojskowej i ich praktyczne znaczenie. Rosztoczy E. str. 239.
- Systematyczne badania sportowo-lekarskie w czasie wyszkolenia wojskowego i ich znaczenie praktyczne. Rosztoczy E. str. 240.
- Taikan Boku. Doświadczenia badania szybkości obiegu krwi. str. 236.
- Teorje znużenia. str. 602.
- „ skurczu i fizyko-chemiczne zmiany w mięśniu czynnym. str. 576.
- Titz Jadwiga. *O wpływie wysiłku fizycznego (ruchu) na kwasotę soku żołądkowego.* str. 168.
- Tlenowy dług. str. 549.
- Toniczna kontraktura mięśni szkieletowych. S. M. Swerdloff. str. 618.
- Tonus mięśni. str. 581.
- Uwagi do badania radiologicznego klatki piersiowej piłkarzy po wysiłku. Attili S. i Bani P. str. 398.
- Waelsch H. i Klepetar G. Dehydracja i donatory wodoru w mózgu zwierząt unieruchomionych lub zatrutych kwasem jodooctowym. str. 629.
- Walidow I. Przyczynek do znajomości znużenia preparatu nerwowomięsnego. str. 625.
- Wegetatywne czynności psów po wyłączeniu wpływu (zapomocą zabiegu operacyjnego) środkowego układu nerwowego. Popoff N. F. str. 245.
- Weltzien G. Wpływ pracy mięśniowej na wydzielanie soku żołądkowego. str. 242.
- Wiek sprawności fizycznej. str. 30.
- Winterstein H. i Frühling G. Co jest regulatorem rytmiki oddechowej: czy stężenie jonów wodorowych czy stężenie CO₂. str. 227.
- Wishart G. M. Wydajność i wydolność pracy u kolarza-jarosza przy różnej diecie. str. 388.

- Własności budowy mięśnia. str. 525.
- O wpływie czasu trwania pracy fizycznej na jej wydajność. Simoson E. str. 390.
- Wpływ czasu trwania pracy na jej wydajność. Crowden G. P. str. 391.
- „ czasu trwania pracy na jej wydajność u dzieci. str. 345.
- „ długości okresów pracy. str. 162.
- „ intensywności pracy w czasie wypoczynków czynnych. str. 159.
- „ klimatu wysokogórskiego na zawartość kwasu mlekowego we krwi. Hartmann H. i von Muralt St. str. 394.
- „ obciążenia na wydajność pracy dzieci. str. 333.
- „ pobytu w górach na wydzielanie soku żółdkowego. Delrue G. str. 623.
- „ *pracy fizycznej na obraz morfologiczny krwi. Cebertowicz Kazimierz.* str. 111.
- „ pracy fizycznej na wzrost i wagę poszczególnych narządów. Beznak A. i Sarkady L. str. 241.
- „ pracy mięśniowej na czynność nerek. Benziger T. H. str. 623.
- „ pracy mięśniowej na wydzielanie soku żółdkowego. Weltzien G. str. 242.
- „ pracy mięśniowej na znikanie alkoholu u człowieka. Carpenter Th. M., Lee R. C. i Burdett M. str. 225.
- „ pracy na zawartość ciał acetonowych we krwi przy diecie ubogiej w węglowodany. Gemmil C. L. str. 390.
- „ wypoczynków biernych. str. 156.
- Wpływ wypoczynków czynnych. str. 159.
- „ *wypoczynków na przebieg wymiany gazowej i na wydajność pracy. Badania nad wymianą gazową u człowieka w czasie pracy. Kryszczyński E.* str. 141.
- O wpływie wysiłku fizycznego (ruchu) na kwasotę soku żółdkowego. Titz Jadwiga. str. 168.
- Wpływ na ilość ciepła wydzielanego podczas skurczu mięśniowego. Bouckaert. J. P. i Cappellen L. str. 223.
- Wrodzone potworności systemu szkieletowego. Orel Herbert. str. 249.
- Współczynnik kaloryczny kwasu mlekowego a nadwyżka produkcyj ciepła fazy anaerobowej. str. 558.
- „ korelacji Pearsona dla młodzieży męskiej i żeńskiej w wieku lat 19. str. 433.
- Współzależność wieku i ciężaru ciała dziewcząt. str. 412.
- „ wieku i rzutu piłką palantową u chłopców. str. 48.
- „ wieku i rzutu piłką palantową u dziewcząt. str. 419.
- „ wieku i skoku wzwyż u chłopców. str. 43.
- „ wieku i skoku wzwyż u dziewcząt. str. 415.
- „ wieku i wzrostu. str. 32.
- Wydajność i maksymalna ilość pracy fizycznej. Simonson E. i Sirkina G. str. 392.
- „ pracy. str. 155.
- Wymiana gazowa podczas pracy statycznej i dynamicznej. Niemierko Stella.* str. 503.
- O wypadkach śmierci w boksie. Popielewski B. str. 243.
- Wypoczynek beztlenowy. str. 259.
- „ czynny a przebieg wymiany gazowej. str. 147.

- Wysilek fizyczny a kwasota soku żółdkowego.* Titz Jadwiga. str. 168.
- O wzajemnem działaniu impulsów przebiegających do ośrodka oddechowego zapomocą n. błędnych i współczulnych. Spieranskaja-Stiepanowa J. N. str. 228.
- Względna długość rzutu piłką pantoflową chłopców i dziewcząt. str. 421.
- Wzrost chłopców różnych terytoriów rasowych. str. 39.
- „ chłopców w zależności od poziomów społecznych według Kerr'a. str. 37.
- „ i ciężar ciała dziewcząt. str. 406.
- Zagadnienie „normy” i „miernika” w wychowaniu fizykiem. str. 15.
- „ źródła energii mięśnia. str. 543.
- „ umiejscowienia znużenia po pracy mięśniowej. str. 594.
- Zaopatrzenie w tlen spoczywających mięśni zwierząt trenowanych. Badania nad treningiem. Vannotti A. i Pfister H. str. 224.
- Zjawiska bioelektryczne w mięśniach czynnych. str. 572.
- Zmiany czasu krzepnięcia krwi podczas biegu. str. 491.
- „ czasu krzepnięcia krwi w odpoczynku po pracy. str. 496.
- „ czasu krzepnięcia krwi w zależności od zmęczenia. Herasymowycz Jarosława. str. 487.
- „ fizyko-chemiczne w mięśni czynnym i teorii skurczu. str. 576.
- Zmiany objętości mięśni podczas skurczu. Meyerhof O. i Hartmann H. str. 386.
- „ objętości mięśni są objawami pobudzenia. Ernst E. Koczka J. str. 616.
- „ ruchów oddechowych, występujących pod wpływem drażnienia n. depresyjnego (n. depressor). Date S. str. 228.
- „ tonusu podczas ciąży i przerwanej pracy umysłowej. Freeman G. S. str. 250.
- Zmienność skoku wzwyż według grup. str. 17.
- Zmniejszenie się objętości mięśni podczas skurczu. Ernst E. i Uj J. str. 387.
- Znużenie mięśni — jego przejawy. str. 585.
- Znużenia teorii. str. 602.
- Związki adenilowe. str. 281.
- „ fosforowe a typ i stan czynnościowy mięśni. str. 565.
- „ fosforowe w procesach przemiany w mięśni. str. 564.
- Żeligowska Janina. Morfologia krwi i odczyn myogenny a konstytucja.* str. 177.
- Żeligowska Janina. Próba indywidualizacji ćwiczeń cielesnych.* str. 201.
- Żywe maszynierje. Hill A. V. str. 218.
- Źródła energii pracy mięśniowej w warunkach anaerobowych. Margaria R. i Edwards H. T. str. 617.
- Vannotti A. i Pfister H. Badania nad treningiem. Zaopatrzenie w tlen spoczywających mięśni zwierząt trenowanych. str. 224.

