

PRZEGLĄD
SPORTOWO
LEKARSKI

KWARTALNIK

POŚWIĘCONY
FIZJOLOGJI, PATO-
LOGJI i HIGJENIE
SPORTU, WYCHO-
WANIA FIZYCZ-
NEGO i PRACY

ROK I

Nr.

1

1929

WARSZAWA

REDAKCJA i ADMINISTRACJA: WARSZAWA
GÓRNOŚLĄSKA 45 TELEFON 303-57

REVUE MEDICALE DU SPORT

TREŚĆ:

	<i>str.</i>
<i>Od Redakcji</i>	1
<i>Rouppert St.:</i> Rola prasy lekarskiej w stosunku do zagadnień wychowania fizycznego	3
<i>Missiuro W. i Kondratowicz W.:</i> Ze studjów fizjologicznych nad wpływem lotu	5
<i>Szydłowski Z.:</i> Badanie wytrzymałości oddechowej	31
<i>Zawadzki B.:</i> Zadania psychologii wobec wychowania fizycznego i sportu	46
<i>Mozołowski W.:</i> W sprawie udziału lekarzy w zawodach sportowych (ze szczególnem uwzględnieniem roli lekarza chemika)	56
<i>Zembrzowski L.:</i> Profesor Ludwik Bierkowski jako twórca pierwszego w Polsce zakładu gimnastyczno-ortopedycznego	61
<i>Babecki J.:</i> Postawa i sposoby jej badania	66
<i>Sprawozdania:</i> Wrażenia z II-giej zimowej Olimpiady w St. Moritz	78
Badania lekarskie na Międzynarodowych zawodach narciarskich w Zakopanem	84
Badania nad czasem reakcji psychomotorycznej na utratę równowagi u narciarzy	86
<i>Streszczenia</i>	91
<i>Biblijografja</i>	108
<i>Kronika</i>	110
<i>Streszczenia w języku francuskim</i>	111

SOMMAIRE:

	<i>page</i>
<i>Editorial</i>	1
<i>Rouppert:</i> Le rôle de la presse médicale dans le problème de l'éducation physique	3
<i>Missiuro W. et Kondratowicz W.:</i> Contribution à l'étude de l'influence du vol sur les fonctions physiologiques de l'aviateur	5
<i>Szydłowski Z.:</i> Les recherches sur l'arrêt de la respiration	31
<i>Zawadzki B.:</i> Le rôle de la psychologie dans l'éducation physique et dans les sports	46
<i>Mozołowski W.:</i> Sur la participation des médecins aux concours sportifs	56
<i>Zembrzowski L.:</i> Le professeur Louis Bierkowski, fondateur du premier établissement de gymnastique orthopédique	61
<i>Babecki:</i> La posture et les méthodes de son examen	66
<i>Comptes-rendus:</i> Les impressions de la II Olympiade d'hiver à St. Moritz	78
Les recherches médicales pendant les concours internationaux des skieurs à Zakopane	84
Les recherches concernant le temps de la réaction psychomotrice au moment de la perte d'équilibre chez les skieurs	86
<i>Resumés</i>	91
<i>Bibliographie</i>	108
<i>Chronique</i>	110
<i>Resumés en français</i>	111

PRZEGLĄD SPORTOWO LEKARSKI

KWARTALNIK

POŚWIĘCONY
FIZJOLOGJI, PATO-
LOGJI i HIGJENIE
SPORTU, WYCHO-
WANIA FIZYCZ-
NEGO i PRACY

ROK I



103013

11

1(1929)

Biblioteka Jagiellońska



1002158090

1929

WARSZAWA

REDAKCJA i ADMINISTRACJA: WARSZAWA
GÓRNOŚLĄSKA 45 TELEFON 303-57

PRINTED
FOR
BY

103013

11

SPIS PRAC ORYGINALNYCH TOMU I

- ROUPPERT STANISŁAW. Rola prasy lekarskiej w stosunku do zagadnień wychowania fizycznego. str. 3.
- MISSIURO W. i KONDRATOWICZ W. Ze studjów fizjologicznych nad wpływem lotu. str. 5.
- SZYDŁOWSKI ZDZISŁAW. Badanie wytrzymałości oddechowej. str. 31.
- ZAWADZKI B. Zadania psychologii wobec wychowania fizycznego i sportu. str. 46.
- MOZOŁOWSKI WŁODZIMIERZ. W sprawie udziału lekarzy w zawodach sportowych (ze szczególnem uwzględnieniem roli lekarza chemika). str. 56.
- ZEMBRZUSKI LUDWIK. Profesor Ludwik Bierkowski jako twórca pierwszego w Polsce zakładu gimnastyczno - ortopedycznego. str. 61.
- BABECKI JERZY. Postawa i sposoby jej badania. str. 66.
- SZULC G. i ZEKI. Studja nad oddychaniem przy zmianie rytmu oddechowego. str. 117.
- WASILKOWSKA - KRUKOWSKA H. Elektrokardjogramy serc zdrowych i elektrokardjogramy przy niewielkich zmianach w układzie krążenia. str. 131.
- KRAMSZTYK ST. Sport i żywienie. str. 152.
- REICHER EL. Znaczenie lecznicze ćwiczeń cielesnych. str. 166.
- SZYDŁOWSKI ZD. Badanie natężenia i wpływu następstwa ćwiczeń w lekcji gimnastyki. str. 184.
- PIASECKI E. Cele wychowania fizycznego. str. 233.
- OSMOLSKI WŁ. Sport jako zjawisko biologiczne. str. 252.
- SZYDŁOWSKI Z. i MAZUREK J. Badania kwalifikacyjne kandydatów do C. I. W. F. str. 297.

SKOROWIDZ ALFABETYCZNY

(*Artykuły oryginalne drukowane kursywą*).

- Aeronautyka — kwalifikacje fizyczne. str. 105.
- Amsterdam — Olimpiada, pomiary siły. str. 219.
- „ — wielkość serca uczestników igrzysk olimpijskich w A. str. 91.
- Anoksemja wysokościowa. str. 340.
- Arschawski I. patrz Efimoff W.
- Babecki J. Postawa i sposoby jej badania. str. 66.*
- Badania dynamograficzne w biurze badań psychotechnicznych P. K. P. str. 346.
- „ ergograficzne nad wpływem naświetlania prądami wielkiej częstotliwości. str. 104.
- „ fizjologiczne nad krążeniem str. 94.
- „ kwalifikacyjne kandydatów do C. I. W. F. str. 297.
- „ lekarskie na międzynarodowych zawodach narciarskich w Zakopanem. str. 84.
- „ nad czasem reakcji psychomotorycznej na utratę równowagi u narciarzy. str. 86.
- „ natężenia i wpływu następstwa ćwiczeń w lekcji gimnastyki. str. 184.
- „ pracy fizycznej. str. 212.
- „ postawy. str. 66.
- „ wytrzymałości oddechowej. str. 31.
- Barometryczne ciśnienie u zwierząt — odporność. str. 206.
- „ ciśnienie — wpływ na oddech płucną. str. 207.
- Basen pływacki — oczyszczanie wody. str. 215.
- Basler A. O przeciętnej długości i szybkości kroku przy niektórych formach chodzenia. str. 104.
- Bethe A. i Fischer E. Pomiary siły uczestników Olimpiady Amsterdamskiej. str. 219.
- Bezwładność masy — wpływ na ekonomję pracy przy kręceniu korbą. str. 103.
- Bibliografja. str. 108, 225, 348.
- Bieg na przelaj — wpływ fizjologiczny. str. 102.
- Bierkowski Ludwik, jako twórca pierwszego w Polsce zakładu gimnastyczno - ortopedycznego. str. 61.*
- Biologja — sport jako zjawisko biologiczne. str. 252.*
- Biometrja — wyniki sportowe kobiety. str. 344.
- Bohnenkamp. O przeroście serca. str. 93.
- Brailsford, patrz Moultrie.
- Brustmann M. i Hoske H. Diagnostyka i terapia przetrenowania. str. 343.

- Burger M. i H. i Petersen P. F. Próba uciskowa (zapomocą zwiększenia ciśnienia wewnątrzplucnego), jako metoda badania wydolności serca. str. 208.
- C. I. W. F. — badania kwalifikacyjne kandydatów. str. 297.
- Cele wychowania fizycznego. str. 233.
- Chemja — rola lekarza chemika w zawodach sportowych. str. 56.
- Chód — długość i szybkość kroku. str. 104.
- Ciałka krwi w organach wewnętrznych w zależności od stanu spoczynku lub ruchu. str. 210.
- Cielesne ćwiczenia — znaczenie lecznicze. str. 166.
- Ciśnienie atmosferyczne — zdolność pracy u człowieka. str. 338.
- „ barometryczne — odporność na obniżenie u zwierząt. str. 206.
- „ barometryczne — wpływ na oddech płucną. str. 207.
- „ wewnętrzplucne — próba uciskowa. str. 208.
- CO₂ we krwi — zmiany ciśnienia. str. 209.
- Czas reakcji psychomotorycznej na utratę równowagi u narciarzy. str. 86.
- Człowiek i sport — wystawa wędrowna, urządzona staraniem Muzeum Higienicznego w Dreźnie. str. 203.
- Ćwiczenia cielesne a miesięczkowanie. str. 224.
- „ cielesne — znaczenie lecznicze. str. 166.
- „ ruchowe — leczenie stanów neuropatycznych. str. 345.
- „ w lekcji gimnastyki — badanie natężenia i wpływu następstwa. str. 184.
- Deutsch F. Serce sportowca. str. 92.
- Djagnostyka i terapia przetrenowania. str. 343.
- Długość i szybkość kroku. str. 104.
- Dolgin P. i Lehmann G. Przyczynek do fizjologii pracy statycznej. str. 338.
- Donald A. Liard. Studja nad fizjologicznym wpływem hałasu na wydadek energii. str. 342.
- Dresel K. i Himmelweit K. Niewystarczające krążenie a przemiana materji w mięśniach. str. 212.
- Drezno — wystawa wędrowna Muzeum Higienicznego. str. 203.
- Dunham G. C. Oczyszczanie wody basenu pływackiego. str. 215.
- Dzieje wychowania fizycznego. — Ocena kryt. str. 334.
- Efimoff W. i Arschawski I. Wpływ wzmożonej wentylacji płuc przy bardzo ciężkiej pracy na okres wypoczynkowy ustroju. str. 339.
- Eimer K. Wpływ pracy mięśniowej na serce. str. 91.
- Elektrokardjogramy serc zdrowych i elektrokardjogramy przy niewielkich zmianach w układzie krążenia. str. 117.
- Emden G. Związek pomiędzy znużeniem a zamieraniem. str. 220.
- Energja — wpływ hałasu. str. 342.
- Ergograficzne badania nad wpływem naświetlania prądami wielkiej częstotliwości. str. 104.
- Feldmann A. B. patrz Żurawlew.
- Fizjologja — badania nad krążeniem. str. 94.
- „ doświadczalna — anoksemja wysokościowa. str. 340.

- Fizjologia — działanie ćwiczeń cielesnych na ustrój ludzki. str. 214.
- „ patologiczna — „Czy ciężka praca powoduje rozemnię płuc?“ str. 205.
- „ pracy statycznej. str. 338.
- „ *studja nad wpływem lotu.* str. 5.
- „ — wpływ biegu na przełaj. str. 102.
- „ — wpływ hałasu na wydatek energii. str. 342.
- „ — wyniki sportowe kobiety. str. 344.
- Fizyczne kwalifikacje a przydatność do aeronautyki. str. 105.
- „ *wychowanie — rola prasy lekarskiej.* str. 3.
- „ *wychowanie i sport — zadania psychologii.* str. 46.
- Fleisch A. O właściwościach odruchów oddechowych proprioceptywnych. str. 207.
- „ Zmiany pobudliwości ośrodka oddechowego, występujące w czasie snu. str. 101.
- Giese F. Psychotechnika w wychowaniu fizycznym. str. 336.
- Gimnastyczno - ortopedyczny zakład, pierwszy w Polsce.* str. 61.
- Gimnastyka — badania natężenia i wpływu następstwa ćwiczeń.* str. 184.
- „ statyczna narządu oddychania. str. 99.
- „ szkolna t. zw. ortopedyczna — obrady w Magdeburgu. str. 197.
- Gollwitzer - Meier Kl. Zmiany ciśnienia CO₂ we krwi i wpływ tegoż na krążenie. str. 209.
- Goriniewskaja W. Ocena prób czynnościowych narządów krążenia i oddychania. str. 97.
- Hahn F. V. v. Zmiany napięcia powierzchniowego moczu w zależności od fizycznej lub psychicznej aktywności osoby badanej. str. 341.
- Hałas — wpływ na wydatek energii. str. 342.
- Heller H. i Natanson H. Pozycja ciała a pozanerkowe wydalenie wody. str. 211.
- Herxheimer H. Wielkość serca uczestników igrzysk olimpijskich w Amsterdamie. str. 91.
- Himmelweit K., patrz Dresel K.
- Horinchi K. O wpływie ukrwienia mózgu na występowanie objawów znużenia. str. 96.
- Hormony tarczycy — wpływ na przemianę materji podczas pracy. str. 211.
- Huntemüller O. Wyczyny cielesne a normalna odporność. str. 220.
- Ickstadt A. Kwalifikacje fizyczne a przydatność do aeronautyki. str. 105.
- Igrzyska olimpijskie w Amsterdamie — wielkość serca uczestników. str. 91.
- Jaschwili D. O wpływie bezwładności masy na ekonomję pracy przy kręceniu korbą. str. 103.
- Jazda na nartach. str. 337.
- Kandydaci do C. I. W. F. — kwalifikacje.* str. 297.
- Kąpiele lodowate — działanie na ustrój ludzki. str. 221.
- Klatka piersiowa — wpływ statycznej gimnastyki narządu oddychania. str. 99.
- Kobiety—wyniki sportowe. str. 344.
- Koczew D. Działanie kąpieli lodowatych na ustrój ludzki. str. 221.

- Kofeina a praca nużąca.** str. 342.
- Kommerell B.** O wpływie hormonów tarczycy na przemianę materji podczas pracy. str. 211.
- Kondratowicz W.** patrz. *Missiuo W.*
- Kramsztyk St.** *Sport i żywienie.* str. 152.
- Krasnowo D. J. i Schochor N. J.** Wahania ilości ciałek krwi w różnych organach wewnętrznych, w zależności od stanu spoczynku lub ruchu. str. 210.
- Krążenie a przemiana materji w mięśniach.** str. 212.
- „ — badania fizjologiczne. str. 94.
- „ — *elektrokardjogramy.* str. 117.
- „ — ocena prób czynnościowych. str. 96.
- „ — wpływ przerwania na powrót do normy zmęczonych mięśni ludzkich. str. 96.
- „ — zmiany ciśnienia CO₂ we krwi. str. 209.
- Krew** — zmiany ciśnienia CO₂. str. 209.
- Kronika.** str. 110, 227, 352.
- Krukowska** — patrz *Wasilewska - Krukowska.*
- Kwalifikacje fizyczne a przydatność do aeronautyki.** str. 105.
- „ *kandydatów do C. I. W. F.* str. 297.
- Landsiedl A.** Badania ergograficzne nad wpływem naświetlania prądami wielkiej częstotliwości. str. 104.
- Leczenie stanów neuropatycznych** — wartość ćwiczeń ruchowych. str. 345.
- Lecnicze znaczenie ćwiczeń cieleśnych.** str. 166.
- Lehmann G.** patrz. *Dolgin P.*
- Lekarz chemik** — udział w zawodach sportowych. str. 56.
- „ sportowy a lotnictwo. str. 107.
- Lekarskie badania na międzynarodowych zawodach narciarskich w Zakopanem.** str. 84.
- Lekcja gimnastyki** — badania natężenia i wpływu następstwa ćwiczeń. str. 184.
- Lekarze** — udział w zawodach sportowych. str. 56.
- Longstreth C. M.** Zachowanie równowagi w lotnictwie. str. 217.
- Lot** — *studja fizjologiczne.* str. 5.
- Lotnictwo** — lekarz sportowy. str. 107.
- „ — zaburzenia w czynności tarczycy. str. 218.
- „ — zachowanie równowagi. str. 217.
- Macewicz P. Z.** badań pracy fizycznej. str. 212.
- Magdeburg** — obrady w sprawie t. zw. ortopedycznej gimnastyki szkolnej. str. 197.
- Margaria R.** Zdolność pracy u człowieka przy obniżonem ciśnieniu atmosferycznem. str. 338.
- „ i **Talenti C.** Temperatura powietrza wydechowego, jako wskaźnik przekrwienia płuc w powietrzu rozrzedzonem. str. 205.
- „ **Talenti C. i Reviglio G. M.** Wpływ obniżenia ciśnienia barometrycznego na oddech płuca. str. 207.
- Mazurek J.** patrz *Szydłowski Z.*
- Menstruacja a sport.** str. 223.
- Miescher G.** Ochrona przed promieniami i „przywycyzajanie do światła“. str. 216.
- Miesiączkowanie a ćwiczenia cieleśne.** str. 224.

- Międzynarodowe zawody narciarskie w Zakopanem. str. 84.
- Mięśnie — krążenia a przemiana materji. str. 212.
- „ ludzkie, znużone, — wpływ przerwania krążenia krwi. str. 96.
- „ — procesy chemiczne w okresach pracy i znużenia. str. 214.
- Missiuro W. i Kondratowicz W. Ze studjów fizjologicznych nad wpływem lotu.* str. 5.
- Mocz — napięcie powierzchniowe. str. 341.
- Moultrie Brailsford A. Zaburzenia w czynności tarczycy w związku z lotnictwem. str. 218.
- Mozołowski Wl. W sprawie udziału lekarzy w zawodach sportowych (ze szczególnem uwzględnieniem lekarza chemika).* str. 56.
- Mózg — wpływ ukrwienia m. na występowanie objawów znużenia. str. 96.
- Narciarstwo — badania lekarskie na międzynarodowych zawodach w Zakopanem. str. 84.
- Narciarze — utrata równowagi. str. 86.
- Narty — jazda. str. 337.
- Napięcie powierzchniowe moczu. str. 341.
- Narząd oddychania — wpływ statycznej gimnastyki. str. 99.
- Narządy krążenia i oddychania — ocena prób czynnościowych. str. 97.
- „ zmysłów — wpływ pobudzenia na zdolność pracy. str. 340.
- Następstwo ćwiczeń w lekcji gimnastyki.* str. 184.
- Naświetlanie prądami wielkiej częstotliwości — badania ergograficzne. str. 104.
- Natanson H., patrz Heller H.
- Natężenie i następstwo ćwiczeń w lekcji gimnastyki.* str. 184.
- Nikotyna — zatrucie, zmiany rezerw alkalicznych. str. 103.
- Ocena prób czynnościowych narządów krążenia i oddychania. str. 97.
- Oczyszczanie wody basenu pływackiego str. 215.
- Obrady posiedzenia w Magdeburgu w sprawie t. zw. ortopedycznej gimnastyki szkolnej. str. 197.
- Oddech — odruchy proprioceptywne. str. 207.
- Oddychanie — badanie wytrzymałości.* str. 31.
- „ — ocena prób czynnościowych. str. 96.
- „ *przy zmianie rytmu oddechowego.* str. 117.
- „ — wpływ statycznej gimnastyki narządu oddychania na wymiary klatki piersiowej. str. 99.
- „ — zmiany występujące w czasie snu. str. 101.
- Odma płucna — wpływ obniżenia ciśnienia barometrycznego. str. 207.
- Odporność a wyczyny cielesne. str. 220.
- „ na obniżenie ciśnienia barometrycznego u zwierząt. str. 206.
- Odruchy oddechowe proprioceptywne. str. 207.
- Olds L. W. Fizjologiczny wpływ biegu na przelaj. str. 102.
- Olimpiada Amsterdamska — pomiary siły. str. 219.

- Olimpiada zimowa w St. Moritz. str. 78.
- „ w Amsterdamie — wielkość serca uczestników igrzysk. str. 91.
- Ortopedia — gimnastyka szkolna. str. 197.
- „ *pierwszy w Polsce zakład gimnastyczny - ortopedyczny.* str. 61.
- Osmolski Wł. *Sport jako zjawisko biologiczne.* str. 252.
- Ośrodek oddychania — zmiany w czasie snu. str. 101.
- Patologia — działanie ćwiczeń na ustrój ludzki. str. 214.
- Petersen P. F. patrz Burger M. i H. Piasecki E. *Cele wychowania fizycznego.* str. 233.
- „ *Dzieje wychowania fizycznego. — Ocena.* str. 334.
- Płuca — próba uciskowa zapomocą zwiększenia ciśnienia wewnątrzplucnego. str. 208.
- „ rozedma p. a ciężka praca fizyczna — przyczynek do fizjologii patologicznej. str. 205.
- „ — wentylacja płuc, a szybkość wypoczynku po pracy. str. 100.
- „ — wentylacja płuc przy bardzo ciężkiej pracy. str. 339.
- „ — zmniejszenie powierzchni płuc u zwierząt a obniżenie ciśnienia barometrycznego. str. 206.
- Pływanie — oczyszczanie wody basenu pływackiego. str. 215.
- Pobudliwości ośrodka oddechowego, występujące w czasie snu. str. 101.
- Podkaminsky N. A. *Przyczynki do fizjologii patologicznej. „Czy ciężka praca powoduje rozedmę płuc?“* str. 205.
- Polska — pierwszy zakład gimnastyczny - ortopedyczny.* str. 61.
- Pomiary siły u uczestników Olimpiady Amsterdamskiej. str. 219.
- Postawa i sposoby jej badania.* str. 66.
- Powietrze rozrzedzone — temperatura powietrza wydechowego. str. 205.
- „ wydechowe — temperatura, jako wskaźnik przekrwienia płuc. str. 205.
- Pozycja ciała a pozanerkowe wydalanie wody. str. 211.
- Praca fizyczna a rozedma płuc — przyczynki do fizjologii patologicznej. str. 205.
- „ fizyczna — badania. str. 212.
- „ mięśniowa — wpływ na serce. str. 91.
- „ nużąca a kofeina. str. 342.
- „ — procesy chemiczne w mięśniach. str. 214.
- „ przy kręceniu korbą — wpływ bezwładności masy. str. 103.
- „ przy obniżonem ciśnieniu atmosferycznem. str. 338.
- „ statyczna — przyczynek do fizjologii. str. 338.
- „ — wpływ hormonów tarczycy. str. 211.
- „ — wpływ pobudzenia narządów zmysłów. str. 340.
- „ — wpływ wzmoczonej wentylacji płuc. str. 339.
- Prasa lekarska w stosunku do zagadnień wychowania fizycznego.* str. 3.
- Prądy wielkiej częstotliwości — badania ergograficzne. str. 104.
- Procesy chemiczne w mięśniach. str. 214.
- Promienie — przyzwyczajanie do światła. str. 216.
- Proprioceptywne odruchy oddechowe. str. 207.

- Próba uciskowa, jako metoda wydolności serca. str. 208.
- Przekrwienie płuc w powietrzu rozrzedzonym. str. 205.
- Przemiana materji podczas pracy. str. 211.
- „ materji w mięśniach a niewystarczające krążenie. str. 212.
- Przerost serca. str. 93.
- Przerwanie krążenia krwi — powrót do normy niżonych mięśni ludzkich. str. 96.
- Przetrenowanie — djagnostyka i terapia. str. 343.
- Psychologja wobec wychowania fizycznego i sportu. str. 46.
- Psychomotoryczna reakcja — utrata równowagi u narciarzy. str. 86.
- Psychotechnika w wychowaniu fizycznym. str. 336.
- „ — wyniki badań dynamograficznych. str. 346.
- Rada Naukowa Wychowania Fizycznego — sprawozdanie z działalności. str. 201.
- Reakcja psychomotoryczna — utrata równowagi u narciarzy. str. 86.
- Reicher E. O działaniu fizjologicznem i patologicznem ćwiczeń cielesnych na ustrój ludzi zdrowych i chorych. str. 214.
- „ Znaczenie lecznicze ćwiczeń cielesnych. str. 166.
- Reviglio G. M. patrz Margaria R.
- Rezerwy alkaliczne — zmiany pod wpływem zatrucia nikotyną. str. 103.
- Rola lekarza chemika w zawodach sportowych. str. 56.
- „ prasy lekarskiej w stosunku do zagadnień wychowania fizycznego. str. 3.
- Rouppert St. Rola prasy lekarskiej w stosunku do zagadnień wychowania fizycznego. str. 3.
- Rozedma płuc a ciężka praca fizyczna — przyczynek do fizjologii patologicznej. str. 205.
- Równowaga u narciarzy — badania nad czasem reakcji psychomotorycznej. str. 86.
- „ w lotnictwie. str. 217.
- Ruch i spoczynek — wahania ilości ciałek krwi. str. 210.
- Runge H. Miesiączkowanie a ćwiczenia cielesne. str. 224.
- Rytm oddechowy — studja nad oddychaniem. str. 117.
- Sarkizow - Serazini. Wartość ćwiczeń ruchowych w leczeniu stanów neuropatycznych. str. 345.
- Schirlitz K. Kofeina a praca nużąca. str. 342.
- Schochor N. J. patrz Krasnowo D. J.
- Schoppe C. Menstruacja a sport. str. 223.
- Sen — zmiany pobudliwości ośrodka oddechowego. str. 101.
- Serce — metoda badania wydolności s. str. 208.
- „ — przerost. str. 93.
- „ sportowca. str. 92.
- „ — wielkość s. uczestników igrzysk olimpijskich w Amsterdamie. str. 91.
- „ — wpływ pracy mięśniowej. str. 91.
- „ zdrowe — elektrokardjogramy. str. 117.
- Siła — pomiary s. u uczestników Olimpiady Amsterdamskiej. str. 219.
- Simonson E. Działanie zwiększonej dowolnie wentylacji płuc na szybkość wypoczynku po pracy. str. 100.

- Singer W. W sprawie fizjologii doświadczałnej nad anoksemją wysokościową. str. 340.
- Smirnow I. Wpływ statycznej gimnastyki narządu oddychania na wymiary klatki piersiowej i na typ oddychania. str. 96.
- Spoczynek i ruch — wahania ilości ciałek krwi. str. 210.
- Sport a menstruacja. str. 223.
- „ i człowiek — wystawa wędrowna w Dreźnie. str. 203.
- „ i wychowanie fizyczne—zadania psychologii. str. 46.
- „ i żywienie. str. 152.
- „ jako zjawisko biologiczne. str. 252.
- „ — serce sportowca. str. 92.
- „ — udział lekarzy w zawodach. str. 56.
- Sportowy lekarz a lotnictwo. str. 107.
- Sposoby badania postawy. str. 66.
- Spranger. Lekarz sportowy a lotnictwo. str. 107.
- Sprawozdanie z działalności Rady Naukowej Wychowania Fizycznego. str. 201.
- „ z II-giej zimowej Olimpiady w St. Moritz. str. 78.
- St. Moritz — sprawozdanie z II-giej zimowej Olimpiady w St. Moritz. str. 78.
- Stosunek prasy lekarskiej do zagadnienia wychowania fizycznego. str. 3.
- Studja fizjologiczne nad wpływem lotu. str. 5.
- „ nad oddychaniem przy zmianie rytmu oddechowego. str. 117.
- Szkolna gimnastyka t. zw. ortopedyczna — obrady w Magdeburgu. str. 197.
- Szule G. i Zeki. Studja nad oddychaniem przy zmianie rytmu oddechowego. str. 117.
- Szybkość kroku. str. 104.
- Szydłowski Z. Badania natężenia i wpływu następstwa ćwiczeń w lekcji gimnastyki. str. 184.
- „ Badanie wytrzymałości oddechowej. str. 31.
- „ i Mazurek J. Badania kwalifikacyjne kandydatów do C. I. W. F. str. 297.
- Światło — ochrona przed promieniami. str. 216.
- Talenti C. patrz Margaria R.
- „ i Margaria R. Odporność na obniżenie ciśnienia barometrycznego u zwierząt ze zmniejszoną powierzchnią płuc. str. 206.
- Tarczycza — wpływ hormonów t. na przemianę materji podczas pracy. str. 211.
- „ — zaburzenia w czynnościach w związku z lotnictwem. str. 218.
- Temperatura powietrza wydechowego, jako wskaźnik przekrwienia płuc. str. 205.
- Terapia przetrenowania. str. 343.
- Udział lekarzy w zawodach sportowych. str. 56.
- Układ krążenia — elektrokardjogramy. str. 117.
- Ukrwienie mózgu — wpływ na występowanie objawów znużenia. str. 96.
- Utrata równowagi u narciarzy — badania nad czasem reakcji psychomotorycznej. str. 86.
- Wacker L. Przyczynki do znajomości procesów chemicznych w mięśniach w okresie pracy i znużenia. str. 214.
- Wasiljew Ł. Wpływ pobudzenia narządów zmysłów na zdolność pracy. str. 340.

- Wasilkowska - Krukowska H. Elektrocardjogramy serc zdrowych i elektrocardjogramy przy niewielkich zmianach w układzie krążenia.* str. 117.
- Wentylacja płuc — działanie zwiększonej w. p. na szybkość wypoczynku po pracy. str. 100.
- Woda — oczyszczanie basenu pływackiego. str. 215.
- „ — pozycja ciała a pozanerkowe wydalanie w. str. 211.
- Wojciechowski J. Wyniki badań dynamograficznych w biurze badań psychotechnicznych polskich kolei państwowych. str. 346.
- Wolter S. W. Zmiany rezerw alkalicznych pod wpływem zatrucia nikotyną. str. 103.
- Wpływ lotu — studia fizjologiczne.* str. 5.
- „ pracy mięśniowej na serce. str. 91.
- Wrażenia z II-giej zimowej Olimpiady w St. Moritz. str. 78.
- Wychowanie fizyczne — cele.* str. 233.
- „ *fizyczne i sport — zadania psychologii.* str. 46.
- „ fizyczne. — Ocena kryt. str. 334.
- „ fizyczne — psychotechnika. str. 336.
- „ *fizyczne — rola prasy lekarskiej.* str. 3.
- „ fizyczne — sprawozdanie z działalności Rady Naukowej W. F. str. 201.
- Wyczyny cielesne a normalna odporność. str. 220.
- Wydech — temperatura powietrza wydechowego. str. 205.
- Wydolność serca — próba uciskowa. str. 208.
- Wymiary klatki piersiowej—wpływ statycznej gimnastyki narządu oddychania. str. 99.
- Wypoczynek po pracy — działanie zwiększonej wentylacji płuc. str. 100.
- Wystawa wędrowna w Dreźnie — Człowiek i sport. str. 203.
- Wytrzymałość oddechowa.* str. 31.
- Zadania psychologii wobec wychowania fizycznego i sportu.* str. 46.
- Zagadnienie wychowania fizycznego — rola prasy lekarskiej.* str. 3.
- Zakład gimnastyczno - ortopedyczny, pierwszy w Polsce.* str. 61.
- Zakopane — badanie lekarskie na Międzynarodowych Zawodach narciarskich. str. 84.
- Zamieranie a znużenie. str. 220.
- Zatrucie nikotyną — zmiany rezerw alkalicznych. str. 103.
- Zawadzki B. Zadania psychologii wobec wychowania fizycznego i sportu.* str. 46.
- Zawody narciarskie, międzynarodowe, w Zakopanem. str. 84.
- „ *sportowe — udział lekarzy.* str. 56.
- Zeki patrz Szule G.
- Zembrzuski L. Profesor Ludwik Bierkowski, jako twórca pierwszego w Polsce zakładu gimnastyczno - ortopedycznego.* str. 61.
- Ziętkiewicz Wł. Jazda na nartach. str. 337.
- Zima — sprawozdanie z II-giej zim. Olimpiady w St. Moritz. str. 78.

Zmiana rytmu oddechowego — studja nad oddychaniem. str. 117.

Zmiany w układzie krążenia — elektrokardjogramy. str. 117.

Znaczenie lecznicze ćwiczeń cieleśnych. str. 166.

Znużenie a zamieranie. str. 220.

„ *mięśni ludzkich — wpływ przerwania krążenia krwi* str. 96.

„ *— procesy chemiczne w mięśniach.* str. 214.

Znużenie — wpływ ukrwienia mózgu. str. 96.

Żaworonow J. N. Dane biometryczne i fizjologiczne a wyniki sportowe kobiety w porównaniu z mężczyzną. str. 344.

Żurawlew J. N. i Feldmann A. B. Wpływ przzerwania krążenia krwi na powrót do normy znużonych mięśni ludzkich. str. 96.

Żywienie i sport. str. 152.