

# **POLSKI PRZEGLĄD RADIOLOGII I MEDYCYNY NUKLEARNEJ**

**DWUMIESIĘCZNIK**

**ORGAN POLSKIEGO LEKARSKIEGO TOWARZYSTWA RADIOLOGICZNEGO**

**ZAŁOŻONY PRZEZ DOC. DR Z. GRUDZIŃSKIEGO**

---

**TOM XXXIV**

**ROK 1970**

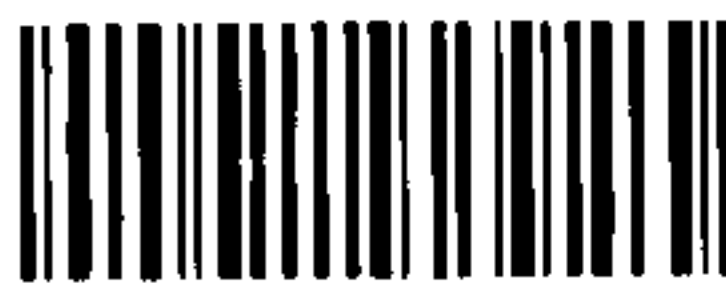
**KOMITET REDAKCYJNY**

**PROF. DR MED. J. BOREJKO, DR MED. J. DOROSZEWSKI, PROF. DR S. JANUSZKIEWICZ, PROF. DR WŁ. JASIŃSKI, DOC. DR MED. S. LESZCZYŃSKI, PROF. DR C. MURCZYŃSKI, PROF. DR C. PAWŁOWSKI, PROF. DR K. ROWIŃSKI, PROF. DR NAUK MED. W. ZAWADOWSKI, PROF. DR S. L. ZGLICZYŃSKI**

**REDAKTOR NACZELNY: PROF. DR NAUK MED. W. ZAWADOWSKI  
ZASTĘPCA REDAKTORA: DR MED. ADAM KACZURBA  
SEKRETARZ REDAKCJI: DR MED. HAB. RYSZARD RAJSZYS**

**Adres Redakcji: Warszawa, Chałubińskiego 5. Zakład Radiologii Lekarskiej  
Akademii Medycznej**

**Bibl. Medyczna CM UJ**



**1816025550**

**WYDAWCA:**

**PAŃSTWOWY ZAKŁAD WYDAWNICTW LEKARSKICH**

**Warszawa, ul. Długa 38/40**

SPIS PRAC

zamieszczonych w tomie XXXIV  
Polskiego Przeglądu Radiologii i Medycyny Nuklearnej

Adamczyk W., Wachowiak A., Dzwonkowski J.: Znaczenie wybiórczej angiografii nerkowej w rozpoznawaniu guzkowego zapalenia tętnic . . . . .	709
Bednarska E., Sitkowski W., Pawlicka L.: Przyczynek do rozpoznawania szmerów pozaśercowych. Przetoka tętniczo-żylna naczyń podobojczykowych . . . . .	219
Bielecki M., Iwaszkiewicz J., Jordan J., Kunicki R., Zygmuntowicz Z.: Akt polykania w obrazie rentgenokinematograficznym po przebytych oparzeniach przelyku związkami chemicznymi . . . . .	807
Borejko J., Hartel-Ulkowska N.: Medulloblastoma (rdzeniak płodowy) w materiale Kliniki Radioterapii w latach 1955—1969 . . . . .	395
Boroń Z., Heimrath Z., Popiel B.: Ciało obce jako przyczyna ropomoczu u dzieci . . . . .	727
Boroń Z., Walczak Z., Zdeb S.: Samotna torbiel nerki ( <i>Cystis solitaria renis</i> ) . . . . .	705
Bryc S., Muszyński A.: Schorzenia naczyniowe układu tt. kręgowych w obrazach angiograficznych . . . . .	309
Buraczewski J., Dziukowa J.: Powstawanie i rozwój wczesnych objawów radiologicznych raka płuca . . . . .	763
Czekala Z.: Technika angiografii wybiórczej tętnic kręgowych z dojścia od tętnicy udowej . . . . .	565
Denisiewicz R.: Ocena pomiarów aktywności nad wątrobą w badaniach czynności tarczycy . . . . .	595
Dobrowolski J., Korycki J., Szyszko S.: Rzadkie współistnienie odosobnionego krwiaka płuca i odmy opłucnowej po urazie klatki piersiowej . . . . .	323
Dobrowolski J., Szyszko S.: Patologiczne zagięcie oskrzela; jego przyczyny i następstwa . . . . .	329
Eberhardt R.: Różne sposoby regulacji temperatury roztworów chemicznych w ciemni rentgenowskiej . . . . .	157
Gazdowska-Nawrocka D., Chmielewska B., Pietruski M., Filipowski M.: Zespół Sturge-Webera . . . . .	305
Głowacka R., Kalita B.: Wartość badania rentgenowskiego w rozpoznawaniu stanów zapalnych wyrostka robaczkowego . . . . .	69
Graban W.: Zastosowanie promieniotwórczego ksenonu ( <sup>133</sup> Xe) do badania wpływu glukozy i insuliny na spoczynkowy przepływ mięśniowy. Cz. II. . . . .	127
Graban W.: Zastosowanie promieniotwórczego ksenonu ( <sup>133</sup> Xe) do badania wpływu glukozy i insuliny na spoczynkowy przepływ mięśniowy. Cz. III. Ocena metody badania . . . . .	269
Grzybkowska B., Konkiewicz J.: Znaczenie arteriografii w rozpoznawaniu chorób nadnerczy. Spostrzeżenia własne i przegląd piśmiennictwa . . . . .	553
Iliński M.: Zmodernizowana ciemnia radiograficzna w Instytucie Matki i Dziecka w Warszawie . . . . .	163
Jakubowska K., Poznańska H.: Dekstran niskocząsteczkowy w cholangiografii kroplowej . . . . .	665
Jakubowski A., Jakubowska K., Naumik A., Pietroń K.: Trudności diagnostyczne pierwotnych nowotworów żołądka u dzieci (na podstawie własnego materiału) . . . . .	33
Jaśkiewicz A., Mielecki T.: Zastosowanie techniki wysokowoltażowej w badaniu klatki piersiowej i przewodu pokarmowego . . . . .	415
Jeleniewska A.: Wyniki leczenia choroby Mikulicza prom. X. . . . .	91
Katúska J., Sikorska H.: Cienie ujemne w drogach moczowych . . . . .	531
Kaniowski T., Bross T., Koltowski R., Kustrzycki A., Olejak B.: Z zagadnień anomalii rozwojowych tętnicy głównej. Aorta zagięta . . . . .	223

Kapuściński O., Bednarska E.: Hypoplazja aorty i zwężenie cieśni aorty w obrazie radiologicznym	335
Kapuściński O., Pacocha W., Klimkiewicz H.: Wrodzone zwężenie lewego ujścia tętniczego w przeglądowym obrazie radiologicznym i angiokardiograficznym	631
Kieszkowski Z.: Problem ochrony radiologicznej chorych w lecznictwie otwartym	281
Klimkiewicz H., Pawlicka L.: Zespół płata środkowego. Analiza radiologiczna materiału Instytutu Gruźlicy	467
Komunikaty	10, 32, 188, 202, 304, 728, 791, 827
Koszczyński Z., Zemła J.: Guzy nowotworowe szczęk w obrazie radiologicznym (na podstawie analizy 50 przypadków klinicznych)	1
Kowalski R.: Osteogenesis imperfecta congenita u 3-miesięcznego dziecka rasy czarnej (Afrykańskiej)	619
Kowalski W.: Objawy radiologiczne przepukliny wślizgowej rozworu przełykowego	495
Kowalski W.: Propozycja nowego podziału przepuklin rozworu przełykowego	377
Kowalski W.: Zagadnienie badania radiologicznego przepukliny wślizgowej rozworu przełykowego, z uwzględnieniem oceny badania w odruchu wymiotnym	381
Krzywicka M.: Przypadek choroby Baastrupa	453
Kujawska J., Skolyszewski J., Strzeszyński J.: Czynniki rokownicze w rentgenoterapii raka pęcherzyka moczowego	583
Kulicz A.: Badania radiologiczne w gruźlicy okolicy biodrowo-kątniczej	695
Kulicz A.: Nieswoiste guzy zapalne okrężnicy przypominające nowotwór	689
Kulicz A.: Obserwacje radiologiczne żołądka po wewnętrznym drenażu torbieli trzustki	671
Kulicz A.: Ocena wartości rutynowego badania radiologicznego żołądka i dwunastnicy w rozpoznawaniu raka pęcherzyka żółciowego	817
Kulicz A.: O wznowie raka okrężnicy w miejscu zespolenia	85
Kulicz A.: Rentgenodiagnostyka raka odbytnicy	387
Kulicz A.: Zmiany radiologiczne w żołądku i dwunastnicy w przebiegu raka głowy trzustki	503
Kulicz A., Romanowski B.: Częściowe wycięcie okrężnicy w obrazie radiologicznym	77
Lachowski M., Kozłowski P.: Znaczenie zdjęć warstwowych w diagnostyce ognisk osteolitycznych kości sklepienia czaszki	181
Lindvall N.: Rozpoznawanie różnicowe zmian torbielowatych nerki	293
Łazęcki L.: Rentgenodiagnostyka guzów kątnicy. Cz. I.	523
Łazęcki L.: Rentgenodiagnostyka guzów kątnicy. Cz. II.	677
Malesa J., Nowosielski J.: Scyntygraficzny pomiar grubości „zimnego” ogniska jednokanałowym kolimatorem	409
Malesa J., Nowosielski J.: Teoretyczna ocena scyntygraficznej metody wykrywania „zimnych guzów” w układzie uproszczonego fizycznego modelu badania narządów ciała	151
Malesa J., Nowosielski J.: Współzależność pomiędzy grubością „zimnego” ogniska i gęstością impulsów scyntytacji tworzących scyntygraficzny obraz ogniska	403
Marciński A.: Cystoureterovaginografia u dzieci w przypadkach obojnactwa rzekomego	715
Marciński A.: Zniekształcenie klatki piersiowej po przebytych w dzieciństwie operacjach resekcji tkanki płucnej	793
Markowska M.: Docent dr Halina Horstowa. Wspomnienie pośmiertne	437
Marzęcki Z.: Własna modyfikacja techniki napromieniania raka krtani w warunkach terapii kilowoltowej	573
Mielecki T., Gajewski J., Gładysz A., Plewako W.: Badanie radiologiczne u chorych zarażonych pasożytami jelitowymi	513
Mielecki T., Pyziół A.: Zmiany płucne w przebiegu ziarnicy złośliwej	483
Mikołajków A.: Radioizotopowe metody badania utraty białka do światła przewodu pokarmowego	277
Milewicz Z., Szepietowski T.: Angioneftrometria w nadciśnieniu naczyniowo-nerkowym. Względna szerokość tętnic nerkowych	547
Młosek K.: Obrazy radiologiczne ziarnicy złośliwej płuc	23
Naturska-Targosz H., Cesarz A.: Przyrząd własnej konstrukcji do wlewów cieniujących	605
Ossowska K., Pawlicka L.: Trudności w rozpoznawaniu nowotworów złośliwych płuc	653

Ossowska K., Pawlička L., Szymańska D.: Zawały płucne w przebiegu raka oskrzela	457
Pęszyński J., Patyra R.: Warunki ochrony radiologicznej przy obsłudze urządzenia do teleterapii kobaltem-60 „Gravicert”	421
Piotrowski R., Winkielman J.: <i>Dysostosis cleido-cranialis</i> u dwojga rodzeństwa	625
Pronaszko-Rzepecka I., Dziukowa J., Buraczewski J.: Nienowotworowe uwapnione guzy tkanek miękkich	441
Pruszyński B., Zgliczyński S. L., Rajszyś R.: Rozwarstwiający tętniak tętnicy głównej rozpoznany za pomocą aortografii	213
Przegląd publikacji:	44, 62, 89, 120
Rajszyś R.: Rentgenodiagnostyka zmian zapalnych i naczyniopochodnych nerek na podsatwie pośmiertnych arteriografii i kontrontacji histopatologicznej. Cz. II.	97
Rajszyś R.: Rentgenodiagnostyka zmian zapalnych i naczyniopochodnych chorób nerek. Wyniki arteriografii nerkowej w świetle badań histopatologicznych. Cz. III.	247
Regulamin Kół Techników Elektroradiologii	637
Rowińska E., Pawlička L.: Żyłak żyły płucnej	639
*Rowiński W., Dura-Kubas I., Skośkiewicz M., Graban W.: Badanie wewnątrznerkowego rozmieszczenia przepływającej krwi w przeszczepionej nerce allogennej-psy: ocena wpływu heparyny i hydrokortyzonu	589
Rużyłło W., Bowkiewicz J.: Wady wrodzone serca z lewo-prawym przeciekiem; współzależność objawów radiologicznych z hemodynamiką	739
Ryan J.: Tymczasowy międzynarodowy komitet do spraw bezpiecznego stosowania środków cieniujących w radiodiagnostyce	173
Sikora Z., Domagała J.: Przyczynę do rozpoznawania <i>pneumonia lipoidea</i>	645
Skolyszewski J., Glińska H.: Dalsze badania nad zależnością pomiędzy dawką a czasem przy napromienianiu nowotworów układu limfatycznego	263
Słoniewicz W., Sędzimir J., Furman W., Zakrzewski M.: Zmodyfikowana metoda wenografii i zastosowanie jej rozpoznania niewydolnych żył łączących podudzia	753
Smajkiewicz L.: Znaczenie badania radiologicznego przewodu żółciowego głównego w chirurgii zwieracza Oddiego	45
Smajkiewicz L., Trojnecka I.: Wrzody większej krzywizny żołądka	231
Spis prac naukowych Doc. dr med. Haliny Horstowej	439
Stryczyński J., Wójtowicz J., Zapalski A., Ziemiański A.: Arteriografia gałęzi łuku aorty	365
Szadkowski A., Wasiak W.: Mleczko wapniowe w drogach żółciowych	823
Szotor M., Albinowska M., Skatulska-Surmacka T., Leyko W.: Wpływ małych dawek promieni Roentgena na krew konserwowaną	427
Toth Z.: Wartość scyntygrafii radioizotopowej w diagnostyce rzadko występujących zmian ogniskowych w wątrobie	121
Winnicki S.: Dynamika rozwoju oskrzeli w wieku dziecięcym oraz analiza podziału liczby i miejsca odejścia oskrzeli w obrazie rentgenowskim. Część II.	11
Winnicki S.: Dynamika rozwoju oskrzeli w wieku dziecięcym oraz analiza podziału liczby i miejsca odejścia oskrzeli w obrazie rentgenowskim ze szczególnym uwzględnieniem odmian rozwojowych. Cz. III.	201
Wojciechowski J., Komitowski D., Patryn A.: Gromadzenie strontu-85 w różnych typach nowotworów kości	143
Wołasewicz E., Żarski J.: Przypadek choroby Olliera	189
Wójtowicz J., Krokowicz A., Wojtalik A., Dotka J., Grzybkowska B.: Zastosowanie cholangiografii przezskórnej połączonej z cewnikowaniem dróg żółciowych w badaniu przyczyn żółtaczki	237
Wójtowicz J., Jaziennicki B.: Wybiórcza angiografia tętnic wieńcowych	343
Wójtowicz J., Pietraszkiewicz L., Głała B.: Próba diagnostyki różnicowej pojedynczego ogniska płucnego w oparciu o wzór Bayesa z zastosowaniem elektronicznych maszyn cyfrowych (Mińsk 22 i Odra 1013)	731
Zajgner J.: Substrakcja rentgenowska z dodawaniem barw	603
Zakrzewski M., Światopełk-Zawadzki J., Furman W.: Przypadek niepaszożytnych mnogich torbieli śledziony	63
Zawadowski W.: Nagrody Polskiego Towarzystwa Radiologicznego w latach 1969—1970	701
Zawadowski W.: Przemówienie na otwarciu XXV Ogólnopolskiego Zjazdu Radiologów w Łodzi	609
Zgliczyński S. L., Borowicz J.: Wrodzone wydłużenie aorty (Kinking of the Aorta)	747

Zwierzchowski H.: Wartość badań radiologicznych w barwikowym kosmko- wo-guzkowym zapaleniu maziówki stawu skokowo-goleniowego . . . . .	195
Zamojda B., Kopeć J., Lewko J., Ponikarczyk R.: Zastosowanie w mielografii środką cieniującego Conray . . . . .	317

### O c e n y

Zawadowski W.: Detlef von Torklus, Walter Gehle: Die Obere Halswirbel- säule. Regionale Morphologie, Pathologie und Traumatologie . . . . .	308
Zawadowski W.: M. Viamonte et al: Progress in Lymphology II . . . . .	452
Zawadowski W.: Research. Lymphography in Cancer, Springer-Verlag . . . . .	466
Zawadowski W.: Richard Mittermaier: Hals-Nasen-Ohren Krankheiten im Roentgenbild. Ein Atlas für Klinik und Praxis . . . . .	176
Zawadowski W.: Rolf Glauner, (z licznymi współpracownikami): Radiologische Diagnostik und Therapie bei malignen Tumoren im Becken (Radiolo- giczna diagnostyka i terapia nowotworów złośliwych w obrębie miednicy)	762
Zawadowski W.: J. Weibel, W. J. Fields: Atlas of arteriography in occlusive cerebrovascular disease . . . . .	176
Zawadowski W.: Z. B. Zsebök: Technik of roentgenologie investigations Aka- demiai Kiado . . . . .	175
Zawadowski W.: Z. B. Zsebök: Wprowadzenie do metodyki badań radiologicz- nych . . . . .	703
Zawadowski W.: Kopczyńska-Sikorska J.: Atlas radiologiczny rozwoju kości dłoni i nadgarstka . . . . .	176
Zgliczyński S. L.: O. I. Hagmann: Częstość i umiejscowienie nowotworów zło- śliwych stwierdzonych w czasie sekcji, lecz nierozpoznanych klinicznie	175

### S p r a w o z d a n i a

Posiedzenie naukowe Olsztyńskiego Oddziału PLTR . . . . .	162
Posiedzenie naukowe Wrocławskiego Oddziału PLTR za rok 1969 . . . . .	142
Sprawozdanie Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skło- dowskiej-Curie, Z posiedzenia Zarządu Głównego . . . . .	341
Sprawozdanie Zarządu Łódzkiego Koła PLTR za rok 1969 . . . . .	376
Sprawozdanie z Zebrania Naukowego Koła Śl. PLTR w Zabrze dn. 29. II. 1969 r. . . . .	200
Sprawozdanie z Zebrania Naukowego Koła Śl. PLTR w Zabrze dn. 25. X. 1969 r. . . . .	364
Sprawozdanie z Zebrania Naukowego Koła Śl. PLTR w Zabrze dn. 21. II 1970 r. 1970 r. . . . .	805
Sprawozdanie z Zebrania Naukowego Koła Śl. PLTR w Zabrze dn. 21. III. 1970 r. . . . .	806
Sprawozdanie z Zebrania Naukowego Koła Śl. PLTR w Zabrze dn. 25. IV. 1970 r. . . . .	816
Sprawozdanie z pobytu naukowego we Francji — D. Jakubowska . . . . .	167
Zebranie Naukowe Koła Śl. PLTR w Zabrze dn. 24. V. 1969 r. . . . .	218
Zebranie Naukowe Krakowskiego Koła PLTR dn. 21. VI. 1969 r. . . . .	230
Zebranie Naukowe Koła Śl. PLTR w Zabrze dn. 26. IV. 1969 r. . . . .	212
Zebranie Naukowe Śl. PLTR w Zabrze dn. 21. VI. 1969 r. . . . .	222
Zebranie szkoleniowe Koszalińskiego Oddziału PLTR dn. 26. IV. 1969 r. . . . .	200
Zebranie szkoleniowe Koszalińskiego Oddziału PLTR dn. 5. VII. 1969 . . . . .	212
XIV Zjazd Radiologów NRD . . . . .	262

## ALFABETYCZNY SPIS TREŚCI

- Adameczyk K. 709  
 Albinowska M. 427  
 Bednarska E. 219, 335  
 Bielecki M. 807  
 Bober-Wasowicz A. 200  
 Borejko J. 395  
 Boroń Z. 705, 727  
 Borowicz J. 747  
 Bowkiewicz J. 739  
 Bross T. 223  
 Bryc S. 309  
 Buraczewski J. 441, 763  
 Chmielewska B. 305  
 Cesarz A. 605  
 Czekała Z. 565  
 Denisiewicz R. 595  
 Dobrowolski J. 323, 329  
 Domagała J. 645  
 Dotka J. 237  
 Dura-Kubas I. 589  
 Dziukowa J. 441, 763  
 Dzwonkowski J. 709  
 Eberhardt R. 157  
 Fields W. J. 176  
 Filipowski M. 305  
 Furman W. 63, 753  
 Gajewski J. 513  
 Gazdowska-Nawrocka D. 305  
 Glińska H. 263  
 Gładysz A. 513  
 Głowacka R. 69, 212, 218, 222, 364  
 Graban W. 127, 269, 589  
 Grala B. 731  
 Grzybowska B. 237, 553  
 Hagman O. I. 175  
 Hartel-Ulkowska N. 395  
 Heimrath Z. 727  
 Horstowa H. 439  
 Iliński M. 163  
 Iwazkiewicz J. 807  
 Jakubowska D. 167  
 Jakubowska K. 33, 665,  
 Jakubowski A. 33  
 Jaśkiewicz A. 415  
 Jazienicki B. 343  
 Jeleniewska A. 91  
 Jordan J. 807  
 Kalita B. 69  
 Kałuska J. 531  
 Kaniowski T. 223  
 Kapuściński O. 335, 631  
 Kieszkowski Z. 281  
 Klimkiewicz H. 476, 631  
 Kołodziej M. 376  
 Kołtowski R. 223  
 Komitowski D. 143  
 Konkiewicz J. 553  
 Kopczyńska-Sikorska J. 176  
 Kopeć J. 317  
 Kordasz W. 200, 212  
 Korycki J. 323  
 Koszczyński Z. 1  
 Kowalski R. 619  
 Kowalski W. 377, 381, 495  
 Kozłowski P. 181  
 Krokowicz A. 237  
 Krzywicka M. 453  
 Kubas-Dura I. 589  
 Kujawska J. 583  
 Kulicz A. 77, 85, 387, 503, 671, 689, 695, 817  
 Kunicki R. 807  
 Kustrzycki A. 223  
 Lachowski M. 181  
 Lewko J. 317  
 Leyko W. 427  
 Lindvall N. 293  
 Łazęcki L. 523, 677  
 Malesa J. 151, 403, 409  
 Marciński A. 715, 793  
 Markowska M. 437  
 Marzęcki Z. 573  
 Mielecki T. 415, 483, 513  
 Mikołajków A. 277  
 Milewicz Z. 547  
 Mitermaier R. 176  
 Mlosek K. 23  
 Muszyński A. 309  
 Naturska-Targosz H. 605  
 Naumik A. 33  
 Nawrocka-Gazdowska D. 305  
 Nowosielski J. 151, 403, 409  
 Olejak B. 223  
 Ossowska K. 457, 653  
 Pacocha W. 631  
 Patryn A. 143  
 Patyra R. 421  
 Pawlicka L. 219, 457, 467, 639, 653  
 Pęszyński J. 421  
 Pietraszkiewicz L. 731  
 Pietroń K. 33  
 Pietruski J. 305  
 Piotrowski R. 625  
 Plewako W. 513  
 Ponikarczyk 317  
 Popiel B. 727  
 Poznańska H. 665  
 Pronaszko-Rzepecka I. 441  
 Pruszyński B. 213  
 Pyziół A. 483  
 Rajszyś R. 97, 213, 247  
 Romanowski B. 77, 85, 200, 212, 218, 222, 364  
 Rowińska E. 639  
 Rowiński W. 589  
 Rużyłło W. 739  
 Ryan J. 173  
 Rzepecka-Pronaszko I. 441  
 Sędzimir J. 753  
 Sikora Z. 645  
 Sikorska H. 531  
 Sikorska-Kopczyńska J. 176  
 Sitkowski W. 219  
 Skatulska-Surmacka T. 427  
 Skołyszewski J. 263, 583  
 Skośkiewicz M. 589  
 Słoniewicz W. 753  
 Smajkiewicz L. 45, 231  
 Stryczyński J. 365  
 Strzeszyński J. 583  
 Surmacka-Skatulska T. 427  
 Szadkowski A. 823  
 Szepietowski T. 547  
 Szotor M. 427  
 Szymańska D. 457

Szysko S. 323, 329  
Światopełk-Zawadzki J.  
63

Targosz-Naturska H. 605  
Toth Z. 121  
Trojnecka I. 231

Ulkowska-Hartel N. 395

Viamonte M. 452

Wachowiak A. 709  
Walczak Z. 705  
Wasiak W. 823

Wąsowicz-Bober A. 200  
Weibel J. 176  
Winkielman J. 625  
Winnicki S. 11, 201, 262,  
827  
Wojciechowski J. 143  
Wojtalik A. 237  
Wołasewicz E. 189  
Wójtowicz J. 237, 343,  
465, 731

Zajgner J. 603  
Zakrzewski M. 63, 753  
Zapalski A. 365  
Zawadowski W. 175, 176,

308, 452, 466, 609, 701,  
702  
Zawadzki-Światopełk J.  
63  
Zdeb S. 705  
Zemła J. 1  
Zgliczyński S. L. 175,  
213, 747  
Ziemiański A. 365  
Zsebök Z. B. 175, 703  
Zwierzchowski H. 195  
Zygmuntowicz Z. 807

Żamojda B. 317  
Żarski J. 189