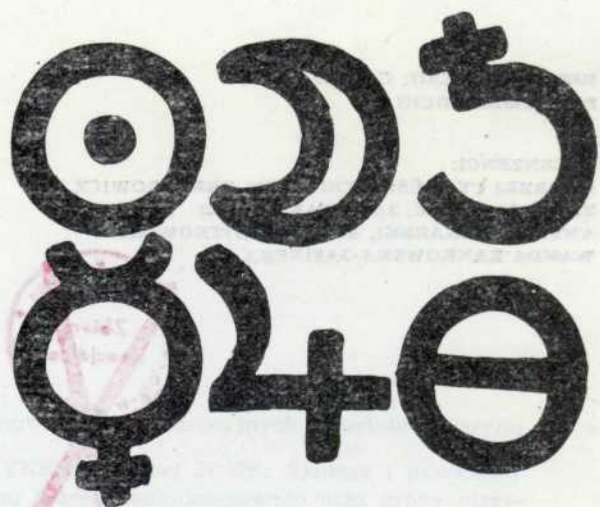




PRACE CHEMICZNE

6

UNIWERSYTET
ŚLĄSKI



KATOWICE 1977

PRACE NAUKOWE
UNIwersytetu śląskiego
W KATOWICACH
NR 171

SPIS RZECZY

Henryk FLAKUS: Analiza wibronowa widm absorpcyjnych kryształu tetracenu	9
Jan MOSZEW, Józef WĘGRZYNEK, Andrzej JOHN: Synteza i przemiany zasad Schiffa aryliidów kwasu 5-acenaftoilotiooctowego oraz próby otrzymywania pochodnych benzodiazaaantracenu z podstawnikiem 5-acenaftylowym	17
Jerzy BURZYK, Zdzisław FRANKIEWICZ: Badanie stopnia utlenienia manganu w układzie tlenkowym Mg-Mn-O metodą EPR	28
Ewa JOHN, Gabriela WĄS: Spektrofotometryczne wyznaczenie stałych trwałości kompleksów jednobromooctanowych miedzi (II) i kobaltu (II)	46
Franciszek BUHL, Krystyna KANIA: Fizykochemiczne własności kompleksów jonowo-asocjacyjnych: żelazo (II) — 1,10-fenantrolina-nitroprusydek, żelazo (II)—2,2'-dwupirydył-nitroprusydek, bizmut (III)—2,2'-dwupirydył-jodek	55
Franciszek BUHL, Małgorzata CHWISTEK: Kolorymetryczne oznaczanie fenotiazyny w układzie: Fe(III), 1,10-fenantrolina	68
Franciszek BUHL, Urszula HACHUŁA, Małgorzata CHWISTEK: Kolorymetryczna metoda oznaczania piramidonu w układzie: Ce^{4+} , piramidon, arsenazo III	76
Antonina MACIOSZCZYK, Barbara KORCZAK: Oznaczanie siarki w związkach organicznych chromatografią cienkowarstwową	86
Andrzej CHODYŃSKI, Zygmunt DZIEWIEŃCKI, Andrzej MAKOWSKI: Własności katalityczne odpadowych skał płonnych towarzyszących złożom węgla kamiennego	90