

## SPIS TREŚCI

	Str.
<b>Działalność naukowa prof. Gabzdyla .....</b>	<b>5</b>
<b>Wstęp .....</b>	<b>13</b>
1. Edward CEMPIEL : Wielkość deformacji powierzchni terenu wywołane skurczem gruntów spoistych.....	15
2. Edward CEMPIEL, Iwona DUDKO: Odnawialność zasobów wód podziemnych triasowego poziomu wodonośnego w rejonie Gliwic.....	31
3. Lidia CHODYNIECKA, Bożena SKOTNICKA: Możliwości wykorzystania wapieni dolomitycznych ze złoża " Romanowo ".....	47
4. Wiesław GABZDYL: Nowy podział witrynuit wg ICCP, System 1994.....	55
5. Marian GOROL: Charakterystyka petrograficzno - facjalna pokładu węgla 349 z kopalni " Chwałowice " .....	75
6. Krystyna GRABOWSKA, Małgorzata SOWA: Badania popiołów lotnych z Elektrowni Rybnik w aspekcie ekologicznym.....	109
7. Tadeusz KAPUŚCIŃSKI , Maria PROBIERZ: Budowa mineralogiczno - chemiczna i własności gipsów spalinowych z Elektrowni Bełchatów ze wskazaniem kierunków utylizacji .....	121
8. Magdalena KOKOWSKA: Dolomit triasowy ze złoża " Żelatowa " jako surowiec rolniczy .....	137
9. Sławomir BEDNARCZYK, Krzysztof LABUS: Wpływ odpadów kopalnianych i popiołów energetycznych deponowanych w wyrobiskach Kopalni Piasku " Szczakowa " na jakość wód podziemnych poziomu czwartorzędowego .....	153
10. Rafał MORGĄ: Wstępne wyniki badań anizotropii optycznej węgla z rejonu uskoków Kłodnickiego i Saara w obszarze górnictwym KWK „ Zabrze - Bielszowice ” .....	167
11. Krystian PROBIERZ , Magdalena ŁOZIŃSKA: Zmienność jakości kopaliny w złożu margli kredowych " Folwark " k.Opola.....	177
12. Krystian PROBIERZ , Małgorzata LEWANDOWSKA: Charakterystyka geologiczno - ekologiczna doliny rzeki Dramy (zlewnia górnej Odry ).....	195
13. Wojciech SKUTECKI: Skład chemiczny wód triasowych pochodzących z ujęcia wodnego " Rozalia " oraz szybu " Bolko " .....	209
14. Jerzy CABALA: Występowanie cerusytu i stopień utlenienia siarczków ołowiu w rudach Zn - Pb rejonu olkusko - zawierciańskiego .....	223
<b>Spis prac dyplomowych .....</b>	<b>243</b>

## CONTENTS

	Page
RESEARCH WORK OF PROF. GABZDYL .....	5
INTRODUCTION .....	13
1. Edward CEMPIEL : The land-surface subsidence caused by cohesive soils shrinkage .....	15
2. Edward CEMPIEL, Iwona DUDKO: Groundwater resources of triassic aquifer in the Gliwice region.....	31
3. Lidia CHODYNIECKA, Bożena SKOTNICKA: Possibilities of utilization of dolomite marble from the " Romanowo " deposits....	47
4. Wiesław GABZDYL: The new subdivision of the vitrinite after the ICCP, System 1994 .....	55
5. Marian GOROL: Petrographic-facial characteristics of 349 coal seam from " Chwałowice " coal mine .....	75
6. Krystyna GRABOWSKA, Małgorzata SOWA: The investigations of fly ashes from Rybnik power plant in ecological aspect .....	109
7. Tadeusz KAPUŚCIŃSKI , Maria PROBIERZ: Mineral-chemical composition and properties of flue gypsum from „Bełchatów” power plant with the ways of its utilization .....	121
8. Magdalena KOKOWSKA: The triassic dolomites from the " Żelatowa " deposits and their agricultural properties .....	137
9. Sławomir BEDNARCZYK, Krzysztof LABUS: The influence of mining-waste and fly-ash dumped in sand pit „Szczakowa” (upper silesia region) on quality of quaternary ground water horizon.....	153
10. Rafał MORGÀ: Preliminary results of research on optical anisotropy of coal from the vicinity of Kłodnicki fault and saara fault in the mining area of „Zabrze - Bielszowice” coal mine (nw part of the upper silesian coal basin) .....	167
11. Krystian PROBIERZ , Magdalena ŁOŻIŃSKA: The variability of mineral material quality from " Folwark " deposit of cretaceous marls near Opole .....	177
12. Krystian PROBIERZ , Małgorzata LEWANDOWSKA: Geological and environmental characteristics of the drama river valley (the upper Odra drainage area).....	195
13. Wojciech SKUTECKI: Chemical composition of triassic underground waters obtained from " Rozalia " water intake well and „Bolko” shaft .....	209
14. Jerzy CABALA: Occurrence of cerussite and oxidation degree of lead sulphides in Zn-Pb ores of the Olkusz-Zawiercie area .....	223
THE LIST OF DISERTATIONS .....	243