

Spis treści

Streszczenie	7
Summary	9
Wstęp	
<i>L. Natkaniec-Nowak, T. Toboła</i>	11
1. Budowa geologiczna wysadu kłodawskiego	
<i>A. Garlicki, A. Szybist</i>	13
1.1. Ogólna budowa geologiczna rejonu kujawskiego	13
1.2. Cechszyńska formacja solonośna	15
1.3. Zarys tektoniki	15
1.4. Lokalizacja wysadu kłodawskiego	16
1.5. Budowa geologiczna wysadu	18
1.5.1. Litostratygrafia	19
1.5.2. Zarys tektoniki wewnętrznej	22
2. Występowanie soli niebieskich w kopalni Kłodawa	
<i>S. Janiów, G. Misiek, T. Toboła, L. Natkaniec-Nowak</i>	24
2.1. Opis wybranych stanowisk niebieskiego halitu	24
2.1.1. Poziom 450	24
2.1.2. Poziom 525	28
2.1.3. Poziom 562	38
2.1.4. Poziom 600	40
2.1.5. Poziom 630	48
2.1.6. Poziom 750	49
2.2. Kolorystyka i formy skupień halitu	50
3. Opróbowanie i metodyka badań	
<i>L. Natkaniec-Nowak, T. Toboła, K. Stadnicka, A. Weselucha-Birczyńska, S. Zelek</i>	54
4. Badania mikroskopowe soli niebieskich	
<i>W. Heflik, L. Natkaniec-Nowak, T. Toboła</i>	56

5. Badania mikroskopem elektronowym (SEM-EDS) inkluzji stałych	
<i>T. Toboła, L. Natkaniec-Nowak</i>	70
6. Inkluzje fluidalne w halicie niebieskim	
<i>T. Toboła, A. Weselucha-Birczyńska</i>	81
6.1. Obserwacje mikroskopowe	81
6.2. Badania mikrotermometryczne	91
6.3. Mikrospektroskopia ramanowska inkluzji fluidalnych	92
7. Badania strukturalne soli niebieskich oraz faz stałych z inkluzji w halicie	
<i>K. Stadnicka, S. Zelek</i>	100
7.1. Badania kryształów halitu o różnym zabarwieniu z Kopalni Soli Kłodawa	100
7.2. Porównawcze badania kryształów soli cechsztyńskiej z Niemiec po naświetleniu promieniowaniem ^{60}Co	112
7.3. Badania strukturalne faz stałych pochodzących z inkluzji w niebieskim halicie z Kłodawy	116
Podsumowanie i wnioski końcowe	
<i>T. Toboła, L. Natkaniec-Nowak, K. Stadnicka, S. Zelek</i>	124
Literatura	131