

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	9
2. PRZEGLĄD LITERATURY	14
3. SKŁAD CHEMICZNY SZKŁA HISTORYCZNEGO – UWARUNKOWANIA I INTERPRETACJA	18
3.1. Szkło historyczne – krótkie wprowadzenie	18
3.2. Surowce szklarskie i historyczne źródła wiedzy o ich stosowaniu	20
3.2.1. Historyczne surowce szklarskie	24
3.2.2. Zestaw szklarski	44
3.3. Interpretacja wyników analizy składu chemicznego szkieł historycznych	47
3.3.1. Uwagi wstępne	47
3.3.2. Analiza składu chemicznego szkła	49
3.3.3. Uwagi o typologii szkła	55
4. EWOLUCJA SKŁADU CHEMICZNEGO SZKŁA W EUROPIE ŚRODKOWEJ OD PÓŹNEGO ŚREDNIOWIECZA DO XVIII WIEKU	68
4.1. Późne średniowiecze i wczesna epoka nowożytna	68
4.2. Druga połowa XVII wieku i XVIII wiek	88
4.3. Uwagi końcowe	120
5. PODSUMOWANIE	124
6. BIBLIOGRAFIA	126