

**X Ogólnopolski Konkurs Wzrostu Kryształów  
dla Młodzieży Szkolnej**

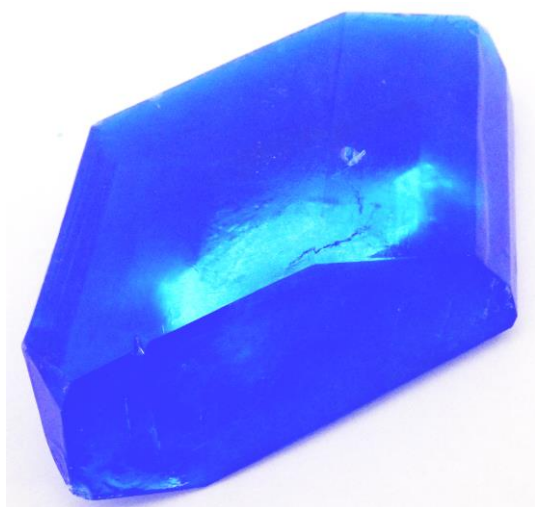
**LAUREACI 2023**



**Patrycja Mleczek**  
**Szkoła Podstawowa  
im. ks. Leona Bemke**  
**Klecza Dolna**  
 **$KCr(SO_4)_2 \times 12H_2O$**   
**I miejsce**

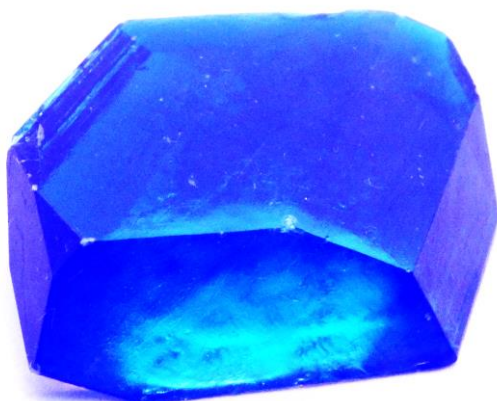


**Marcin Dworaczek**  
**Zespół Szkolno-Przedszkolny  
nr 4**  
**Katowice**  
 **$KAl(SO_4)_2 \times 12H_2O$**   
**II miejsce**



**Aleksandra Babiuch**  
**Szkoła Podstawowa  
im. Jana III Sobieskiego**  
**Przegonia**  
 **$CuSO_4 \times 5H_2O$**   
**III miejsce**

## WYRÓŻNIENIA



**Joanna Ajdukiewicz**

**Szkoła Podstawowa nr 9**

**Gliwice**

**$K(\text{Cr},\text{Al})(\text{SO}_4)_2 \times 12\text{H}_2\text{O}$**

**$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$**

**Kwasy cytrynowe**

**Marta Bedrunka**

**II Liceum Ogólnokształcące  
im. Adama Mickiewicza**

**Racibórz**

**$\text{CuSO}_4 \times 5\text{H}_2\text{O}$**



**Alicja Bielasik**

**Szkoła Podstawowa  
im. Mikołaja Kopernika**

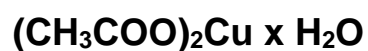
**Ustanów**



**Maria Brzoza**

**IV Liceum Ogólnokształcące  
im. Mikołaja Kopernika**

**Rzeszów**



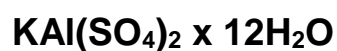
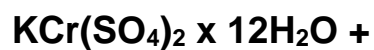
**Octan miedzi**



**Natalia Buchta**

**II Liceum Ogólnokształcące  
z Oddziałami Dwujęzycznymi im.  
Andrzeja Frycza Modrzewskiego**

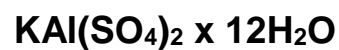
**Rybnik**





**Jakub Dworaczek**  
**Zespół Szkolno-Przedszkolny**  
**nr 4**

**Katowice**



**Maria Dzielińska**

**Szkoła Podstawowa nr 221**  
**z Oddziałami Integracyjnymi im.**  
**Barbary Bronisławy**  
**Czarnowskiej**

**Warszawa**



**Izabela Ignatowska**

**IV Liceum Ogólnokształcące**  
**im. Kazimierza Wielkiego**

**Bydgoszcz**

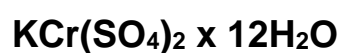




**Dominik Janczyk**

**II Liceum Ogólnokształcące  
z Oddziałami Dwujęzycznymi im.  
Andrzeja Frycza Modrzewskiego**

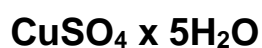
**Rybnik**



**Alicja Kresowska**

**Szkoła Podstawowa nr 8 im.  
Miłośników Ziemi Śląskiej**

**Ruda Śląska**



**Stanisław Mackiewicz**

**Liceum Ogólnokształcące  
Katolickiego Stowarzyszenia  
Wychowawców  
im. ks. Stefana kard.  
Wyszyńskiego**

**Libiąż**

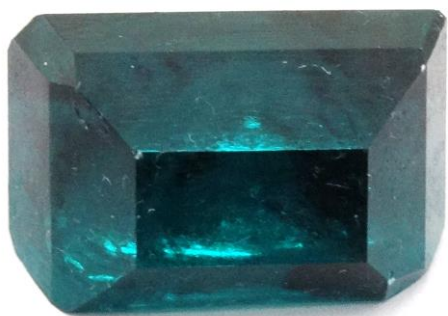


**Michał Mosurek**

**Szkoła Podstawowa  
im. Jana III Sobieskiego**

**Przegonia**





**Szymon Mrozowski**  
**Szkoła Podstawowa nr 1**  
**Warka**  
 **$\text{NiSO}_4$**



**Mikołaj Orłowski**  
**Prywatna Szkoła Podstawowa**  
**nr 92**  
**Warszawa**  
 **$\text{CuSO}_4 \times 5\text{H}_2\text{O}$**



**Maja Piera**  
**Szkoła Podstawowa**  
**im. Jana III Sobieskiego**  
**Przeginia**  
 **$\text{CuSO}_4 \times 5\text{H}_2\text{O}$**



**Alicja Piotrowska**  
**Szkoła Podstawowa nr 30**  
**Gliwice**  
 **$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$**   
**Kwas cytrynowy**



**Wiktoria Przybek**

**Szkoła Podstawowa nr 9  
im. Jana Kochanowskiego**

**Gorzów Wielkopolski**

**KCl**

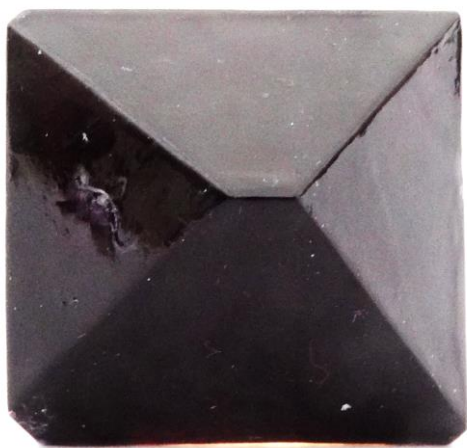


**Jakub Roś**

**Szkoła Podstawowa  
im. Jana III Sobieskiego**

**Przegonia**

**CuSO<sub>4</sub> x 5H<sub>2</sub>O**



**Oliwia Skrzyp**

**Zespół Szkół  
Ekonomiczno-Gastronomicznych**

**Żywiec**

**KCr(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> x 12H<sub>2</sub>O**



**Tymoteusz Szymański**

**Szkoła Podstawowa nr 221  
z Oddziałami Integracyjnymi im.  
Barbary Bronisławy  
Czarnowskiej**

**Warszawa**

**KCr(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> x 12H<sub>2</sub>O**

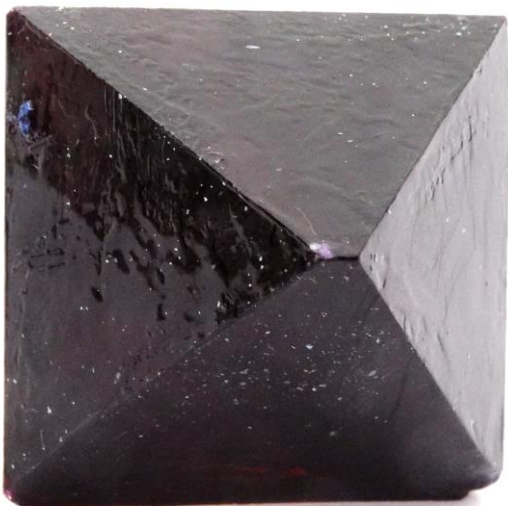
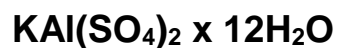


**Oliwia Wieczorek**

**II Liceum Ogólnokształcące  
z Oddziałami Dwujęzycznymi im.  
Andrzeja Frycza Modrzewskiego**



**Rybnik**



**Piotr Zalewski**

**Szkoła Podstawowa nr 221  
z Oddziałami Integracyjnymi im.  
Barbary Bronisławy  
Czarnowskiej**

**Warszawa**

