

# Minerały, cd.

**ROM**  
Royal Ontario Museum | Michael Lee-Chin Crystal

**Natural History Galleries**

- Bat Cave
- Biodiversity
- Birds
- Canadian Mining Hall of Fame
- Dinosaurs and Mammals
- Discovery Gallery
- Hands-on Biodiversity
- Minerals, Gems & Gold

**World Cultures Galleries**

- Africa: Egypt
- Africa, Americas and Asia Pacific
- Bronze Age Aegean
- Canada
- China
- Cyprus
- Europe
- First Peoples
- Greece
- Japan
- Korea
- Middle East
- South Asia
- Textiles & Costume

**Special Exhibitions**

- Dead Sea Scrolls**  
June 22, 2009 - January 3, 2010
- Out of the Vaults: Ancient Egyptian Book of the Dead**  
Until October 18, 2009
- Wedgwood: Artistry and Innovation**  
Until July 2010
- Brilliant Strokes: Chinese Paintings from the Macgregor Art Collection**  
Until September 7, 2009
- Light & Stone: Gems from the Collection of Michael Scott**  
Until November 15, 2009

**NOW OPEN**

# Krystalizacja, powolna



Gips

Kwarc



# Krystalizacja, powolna

Kwarc



# Metale, rodzime

Miedź, srebro, kalcyt



Złoto, miedź, srebro



# Metale, rodzime (2)

Żelazo, ołów, platyna



Arsen, antymon, bizmut, tellur



# Barwniki mineralne



# Barwniki mineralne



# Zabarwienie





# Zabarwienie



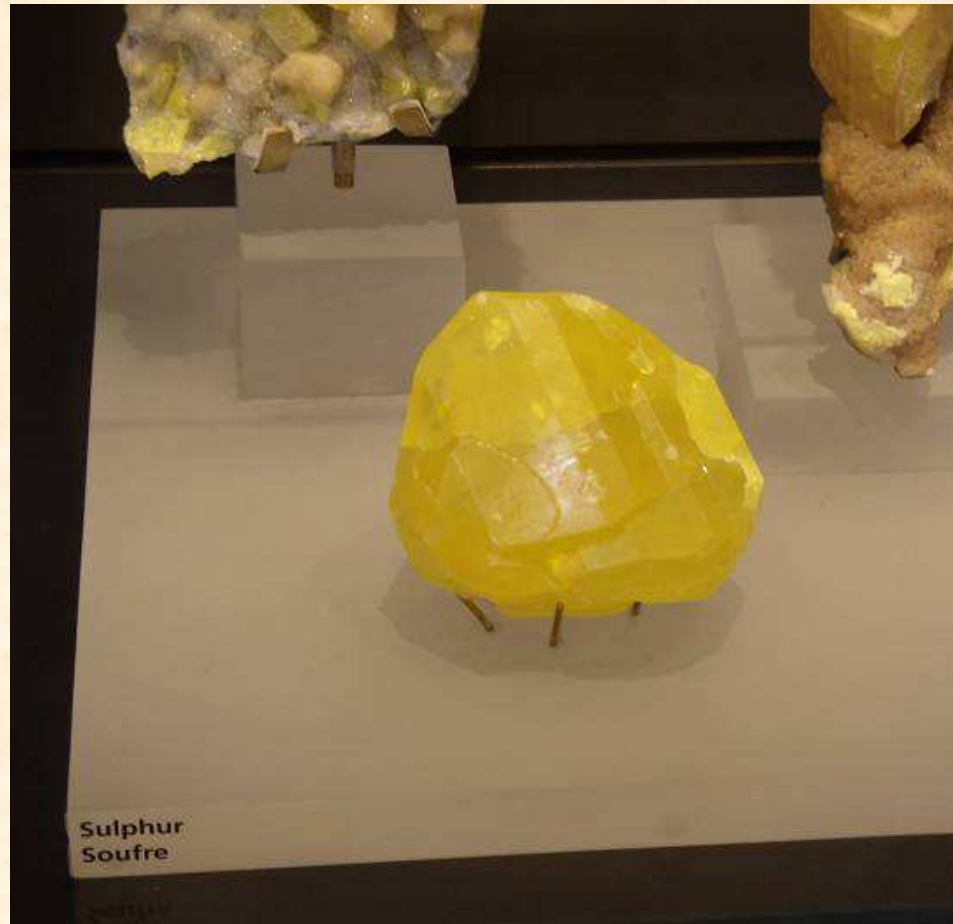
# Skala twardości



# Skala twardości



# Systemy krystalograficzne



# Kamienie szlachetne



granaty



wszystkie kolory, oprócz niebieskiego

# Kamienie szlachetne



turmalin



# Kamienie szlachetne

topaz  $\text{Al}_2\text{SiO}_4$



# Kamienie szlachetne

Szmaragd  $\text{Be}_3\text{Al}_2(\text{SiO}_3)_6$





# Kamienie szlachetne



Beryl (akwamaryna i inne)

