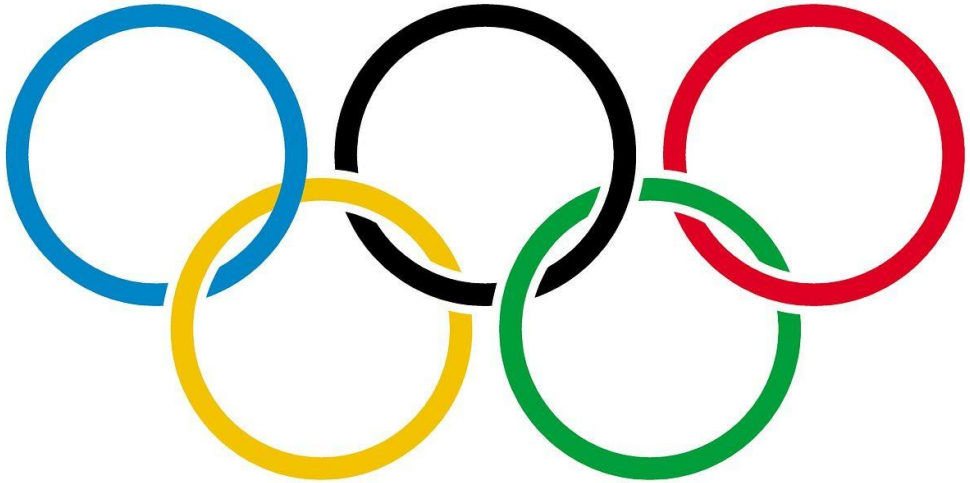
Gold, Silber Bronze - Hightech Olympia

50. Jahre
Olympiade in
München



Museum Mineralogia München

PD Dr. Melanie Kaliwoda, Vizedirektorin, kaliwoda@snsb.de
Dr. Malte Junge, Kurator, junge@snsb.de

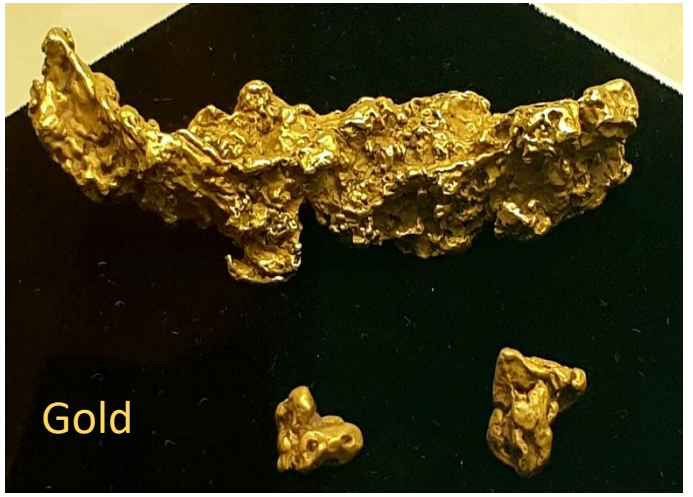
Keine Olympiade ohne Medaillen, Metalle und Hightech-Sportgeräte!

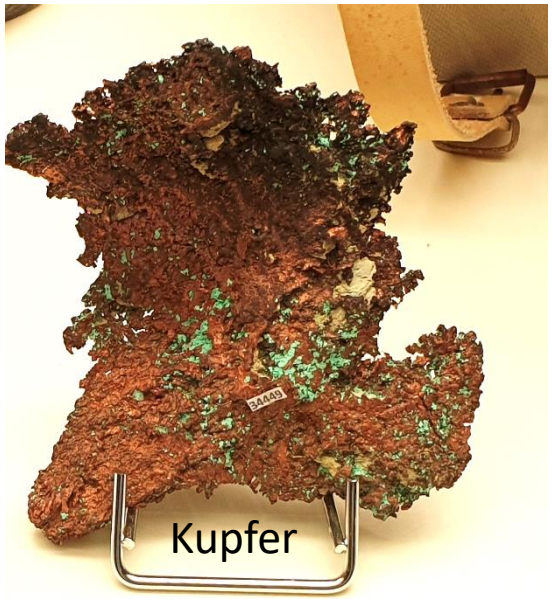
Topics unserer Ausstellung:

1.) **Gold, Silber und Bronze**
-> Metalle der Medaillen in ihrer „Urform“

- Wie sehen die Metalle aus
- Wo kommen sie her
- Wie werden sie abgebaut
- Möglichkeit von Recycling
- Legierung vs. Reinstmetall

- Metalle in Sportgeräten
  - 1972 und jetzt





Bronze:
Legierung
z.B. aus
Kupfer + Zinn

Keine Olympiade ohne Medaillen, Metalle und Hightech-Sportgeräte!

2.) **Hightech in Sportgeräten**

- Sportgeräte 1972 vs. 2022
- Trends und Entwicklung in der Materialforschung
- Verbundwerkstoffe, z.B. Carbon
- Gegenüberstellung von „alten“ und „neuen“ Sportgeräten

Was wollen wir noch zeigen?!

- Kontakt zu **Olympiasiegern** von damals
  - Portrait der „Menschen von Olympia“ (Tablets mit Interviews), Sportgerät, Medaillen, Bilder, …
- Kontakt mit **Sporthochschule** und dem deutschen **Olympiamuseum** in Köln -> Ausleihe von original Sportgeräten u.a.
- Zusammenarbeit mit dem **Institut für Forschung und Entwicklung von Sportgeräten** (FES) in Berlin
- **Interaktives Programm** für Kinder und Erwachsene auf der Wiese vor dem Museum
- …