

MUNICH SHOW

MINERALIENTAGE
MÜNCHEN

22-25
OCTOBER
2026

CRYSTAL

I migliori
«cristalli»
visti al
Munich
Show 2025



Foto originali di A.F. Gualtieri



Oro Au
Gruppo
puntuale:
4/m 3²/m
Gruppo
spaziale:
Fm3m



Argento Ag
(Kongsberg,
Norvegia)
**Gruppo
puntuale:**
4/m 3 2/m
**Gruppo
spaziale:**
Fm3m

1 cm

Zolfo
 $\alpha\text{-S8}$
(Agrigento,
Italia)
**Gruppo
puntuale:**
 $2/m \ 2/m \ 2/m$
**Gruppo
spaziale:**
 $Fddd$



1 cm



Spinello comune MgAl_2O_4

(Mogok, Myanmar)

Gruppo puntuale: $4/\text{m}$ $\bar{3}\text{2}/\text{m}$

Gruppo spaziale: Fd $\bar{3}m$

1 cm

Zaffiro $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ (Anosy, Madagascar)

Gruppo puntuale: $3\bar{m}$

Gruppo spaziale: $R\ 3\bar{c}$





1 cm

Crocoite PbCrO_4 (Adelaide, Australia)

Gruppo puntuale: $2/m$

Gruppo spaziale: $P\ 2_1/n$



Cobaltite CoAsS
(Örebro, Svezia)
Gruppo puntuale:
 $mm2$
Gruppo spaziale:
 $Pca2_1$

1 cm

Cuprite Cu₂O

Gruppo puntuale: 4/m 3̄2/m

Gruppo spaziale: Pn3m





Rutilo TiO_2 (su ematite) (Bahia, Brasile)
Gruppo puntuale: $4/m\ 2/m\ 2/m$
Gruppo spaziale: $P4_2/mnm$



1 cm

Wulfenite Touissit, Maroc

Wulfenite
 PbMoO_4
**Gruppo
puntuale:**
 $4/m$
**Gruppo
spaziale:**
 $I4_1/a$

Diasporo α -AlO(OH) (Izmir, Turchia)

Gruppo puntuale: 2/m 2/m 2/m

Gruppo spaziale: *Pbnm*



—
1 cm

4900€



1 cm

Fluorite
Quartz
Riemvasmaak, Kakamas
Northern Cape Province
South Africa
World

Fluorite CaF_2
Gruppo puntuale:
4/m 3 2/m
Gruppo spaziale:
 $Fm\bar{3}m$



Fluorite CaF_2
(Malaimbandy,
Madagascar)

**Gruppo
puntuale:**
 $4/m \bar{3} 2/m$

**Gruppo
spaziale:**
 $Fm\bar{3}m$

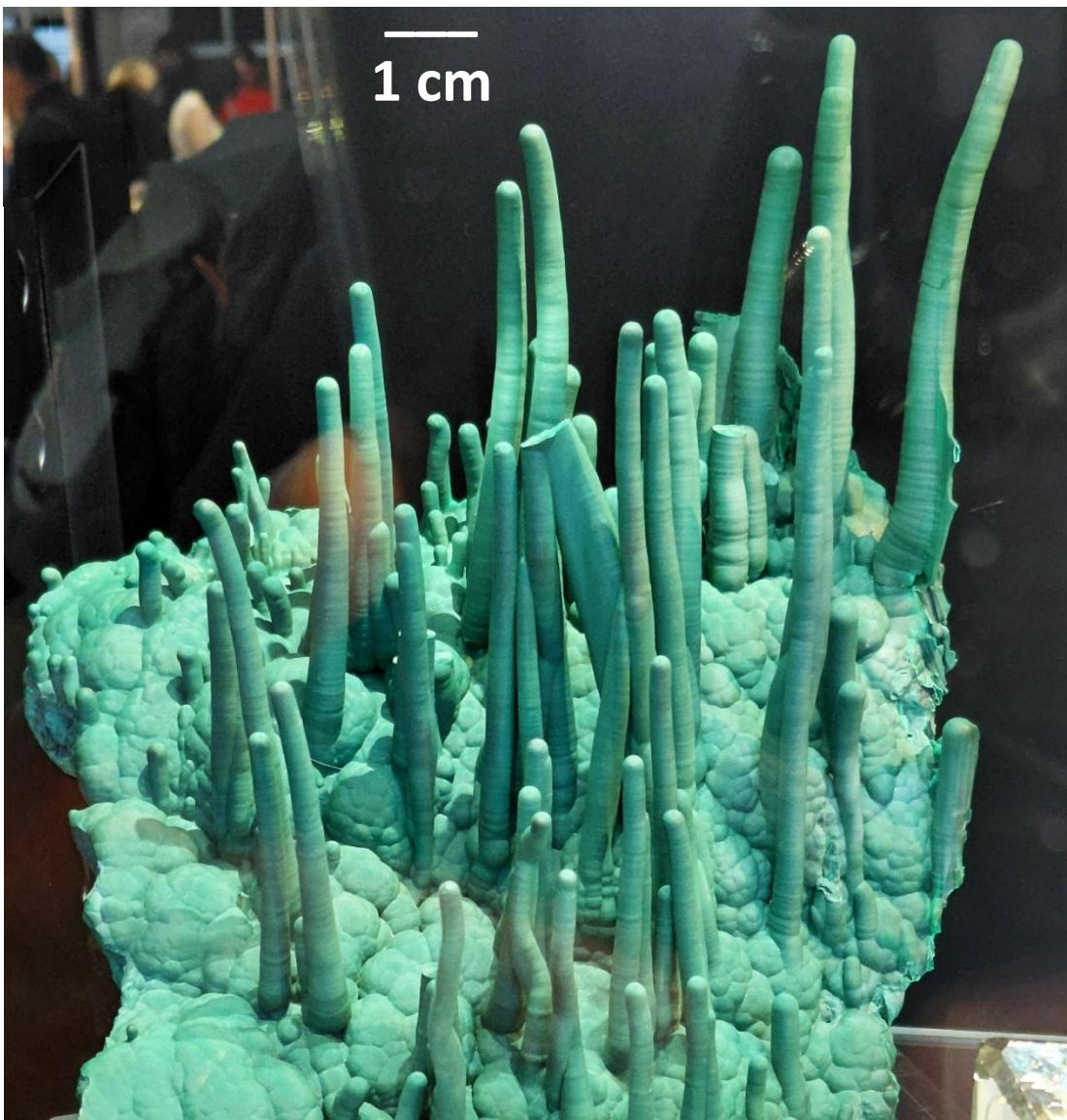


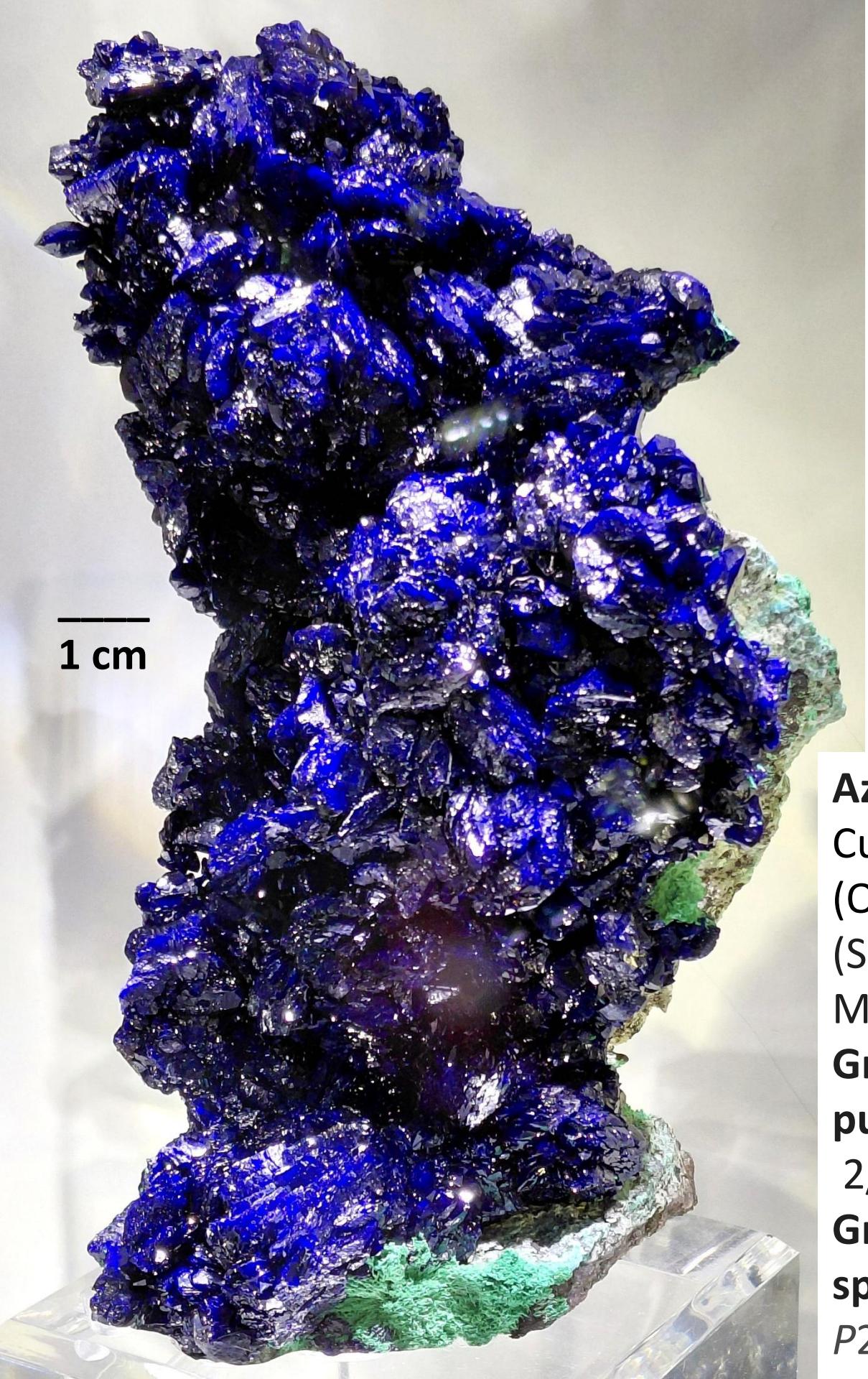
**Fluorite CaF_2 (Yaogangxian, China) Gruppo
puntuale: 4/m 3 2/m Gruppo spaziale: $Fm\bar{3}m$**

Calcite
 CaCO_3
**Gruppo
puntuale:**
 $\bar{3} m$
**Gruppo
spaziale:**
 $R \bar{3} c$



Malachite
 $\text{Cu}_2(\text{CO}_3)_2(\text{OH})_2$
(Rep.
Dem.
Congo)
**Gruppo
puntuale:**
 $2/m$
**Gruppo
spaziale:**
 $P2_1/a$



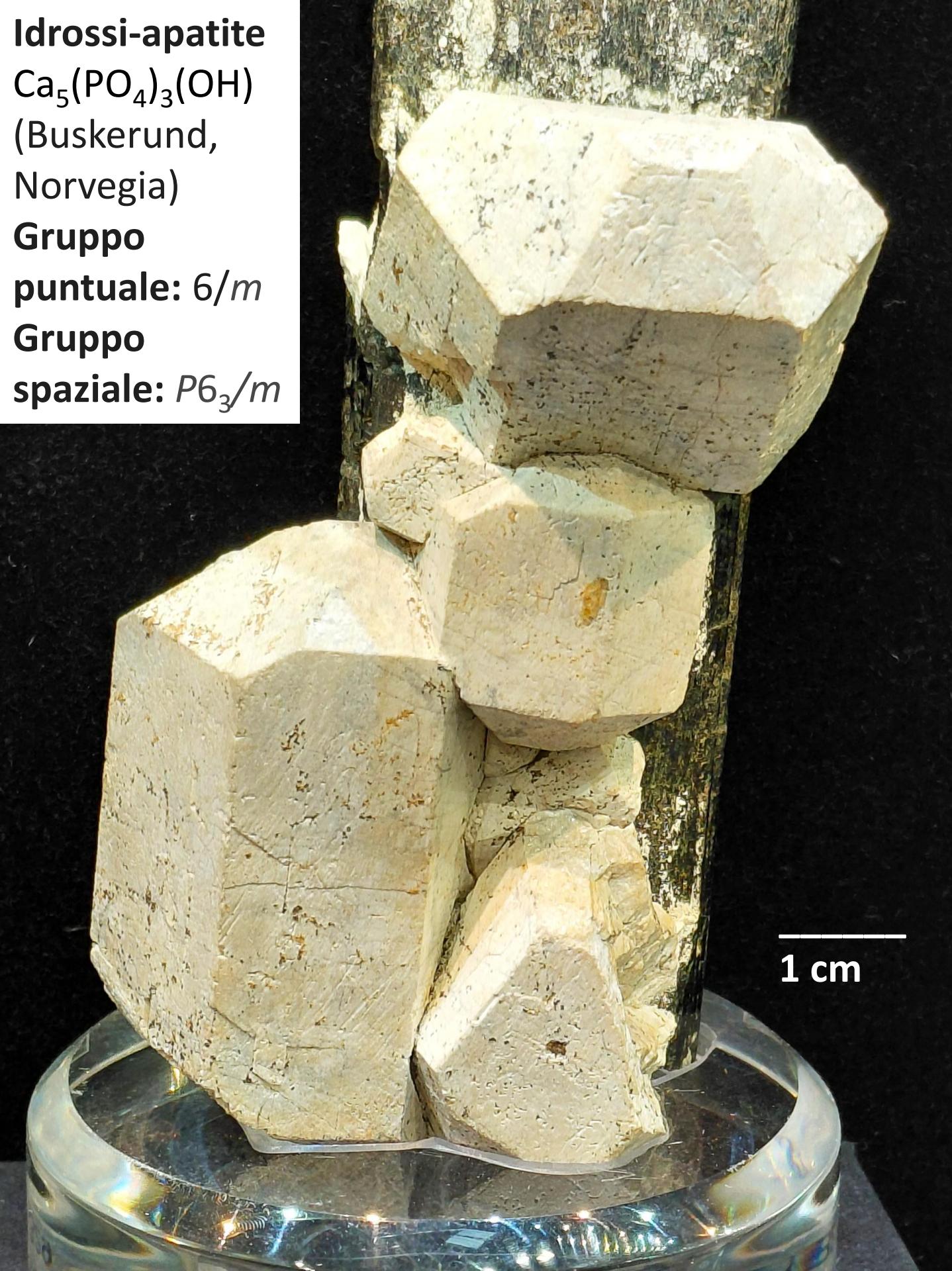


1 cm

Azzurrite
 $\text{Cu}_3(\text{CO}_3)_2(\text{OH})_2$
(Sonora,
Messico)
**Gruppo
puntuale:**
 $2/m$
**Gruppo
spaziale:**
 $P2_1/b$

Idrossi-apatite
 $\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3(\text{OH})$
(Buskerund,
Norvegia)

**Gruppo
puntuale:** $6/m$
**Gruppo
spaziale:** $P6_3/m$

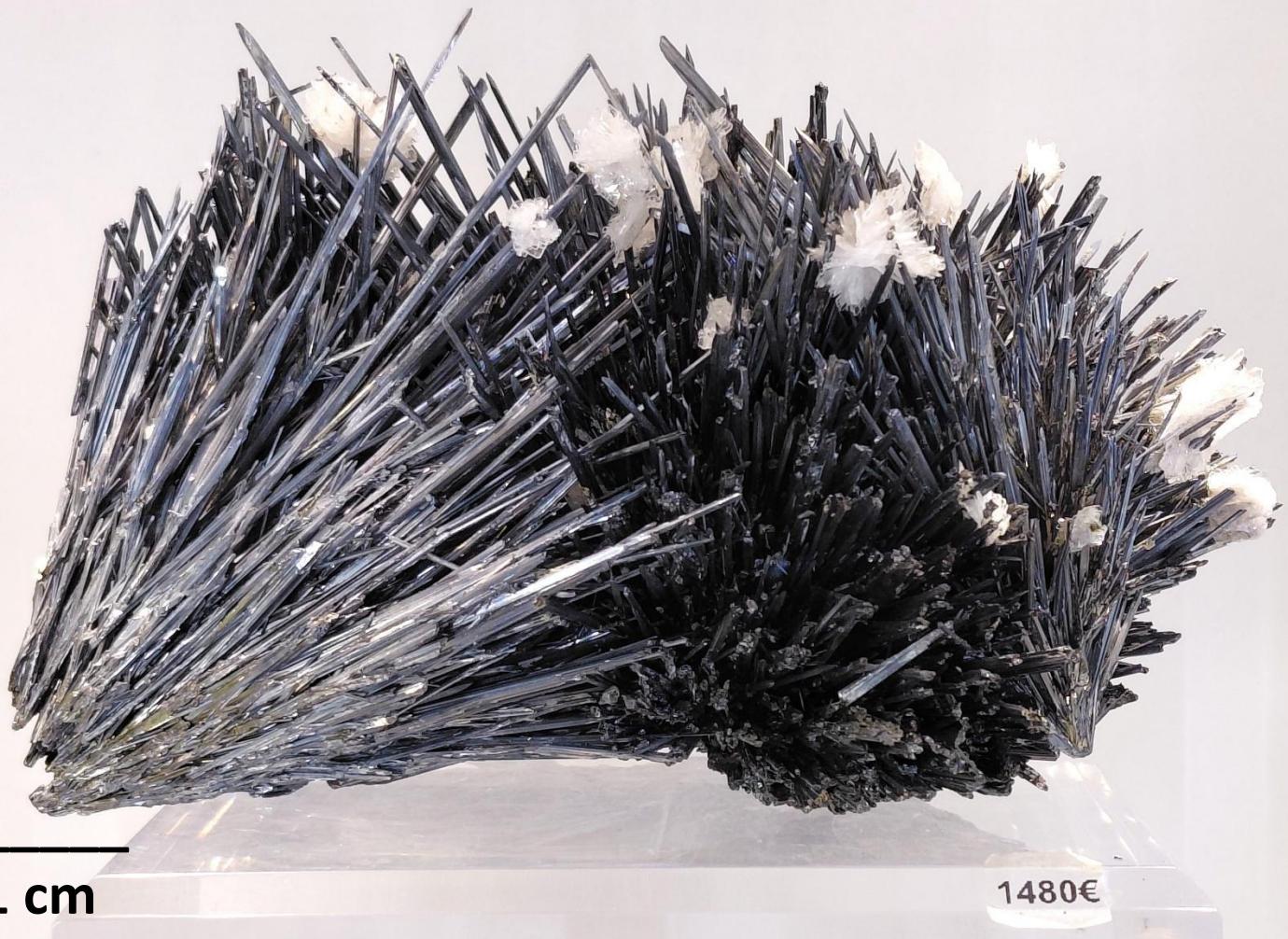


Pirite FeS_2
(Anchan,
Peru)

**Gruppo
puntuale:**
 $2/m \bar{3}$

**Gruppo
spaziale:**
 $Pa \bar{3}$





Pirite Sb_2S_3 (Maramures, Romania)

Gruppo puntuale: $2/m\ 2/m\ 2/m$

Gruppo spaziale: $Pbnm$



1 cm

Olivina $(\text{Mg}, \text{Fe})_2\text{SiO}_4$ (Pakistan)
Gruppo puntuale: 2/m 2/m 2/m
Gruppo spaziale: $Pbnm$

Grossular $\text{Ca}_3\text{Al}_2\text{Si}_3\text{O}_{12}$ (Nangarhar, Afghanistan)
Gruppo puntuale: 4/m **3 2/m** **Gruppo spaziale:** *Ia3d*



1 cm



Topas
Padre Paraiso/Minas Gerais
Brazil
18000,- €

—
1 cm

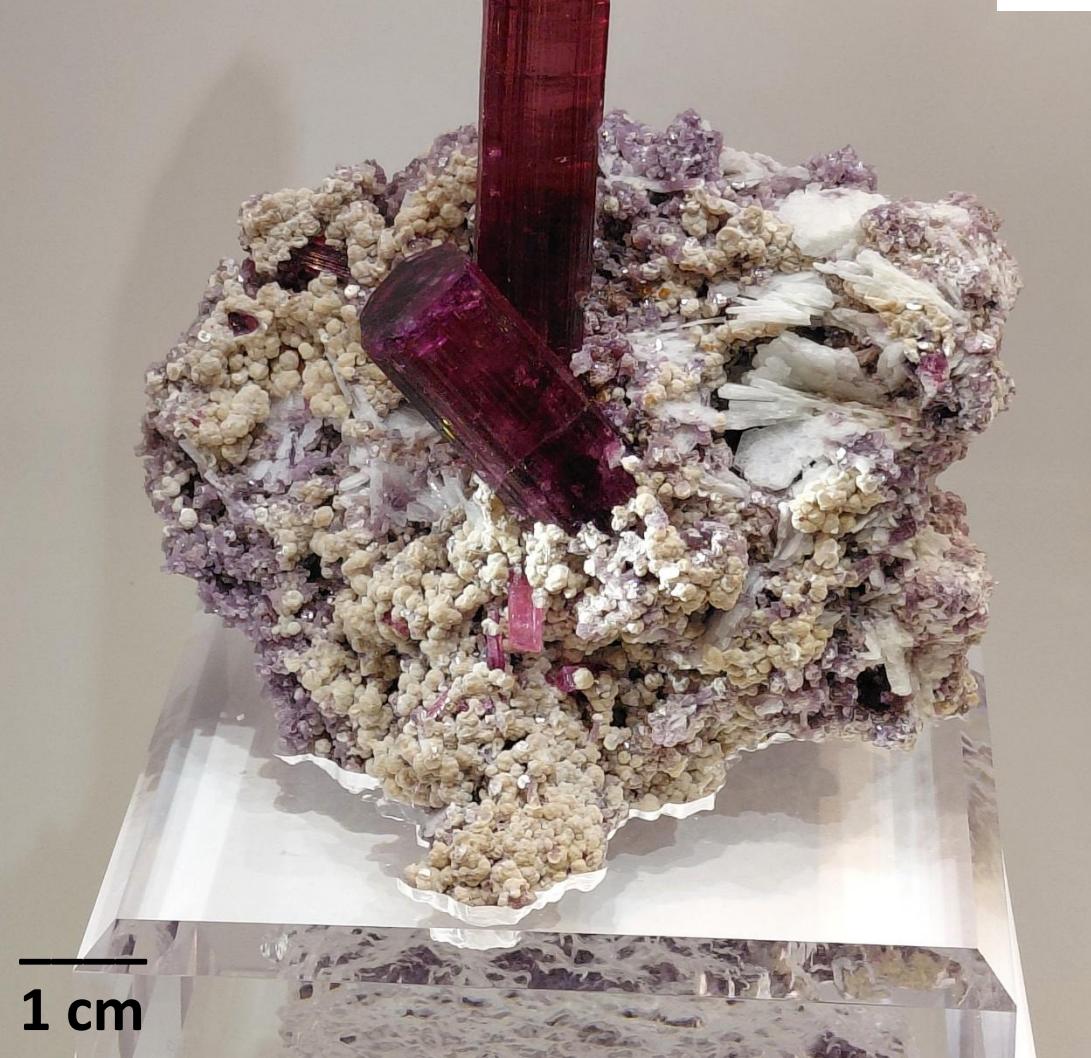
Topazio $\text{Al}_2\text{SiO}_4(\text{F},\text{OH})_2$
(Minas Gerais, Brasile)

Gruppo puntuale:

2/m 2/m 2/m

Gruppo spaziale: *Pbnm*

Rubellite
 $\text{Na}(\text{Li},\text{Al})_3(\text{OH})_4$
 $(\text{BO}_3)_3\text{Si}_6\text{O}_{18}$
(Minas Gerais,
Brasile)
**Gruppo
puntuale:**
 $3/m$
**Gruppo
spaziale:**
 $R3/m$



1 cm

Smeraldo $\text{Be}_3\text{Al}_2\text{Si}_6\text{O}_{18}$

(Habachtal, Austria)

Gruppo puntuale: $6/m \ 2/m \ 2/m$

Gruppo spaziale: $P6/mmc$



1 cm



Acquamarina $\text{Be}_3\text{Al}_2\text{Si}_6\text{O}_{18}$ (Pakistan)

Gruppo puntuale: $6/m \ 2/m \ 2/m$

Gruppo spaziale: $P6/mmc$



Eliodoro $\text{Be}_3\text{Al}_2\text{Si}_6\text{O}_{18}$ (Luumäki, Finlandia)

Gruppo puntuale: $6/m \ 2/m \ 2/m$

Gruppo spaziale: $P6/mmc$



**Quarzo
ametista a
scettro**

$\alpha\text{-SiO}_2$
(Alaotra-
Mangoro,
Madagascar)

**Gruppo
puntuale:**

32

**Gruppo
spaziale:**

$P3_21$

1 cm



Microclino KAlSi_3O_8
Gruppo puntuale: $\frac{1}{1}$
Gruppo spaziale: $C \frac{1}{1}$

1 cm

SONDERSCHAU 2025 - BODENSCHÄTZE

Microklin
(Baveno- & Manebach-Zwillinge)

Soliva Quarry, Can Sala,
Riuudarenes, Girona,
Catalonia, Spanien

**MUNICH
SHOW**

SAMMLUNG
Fabre, Jordi

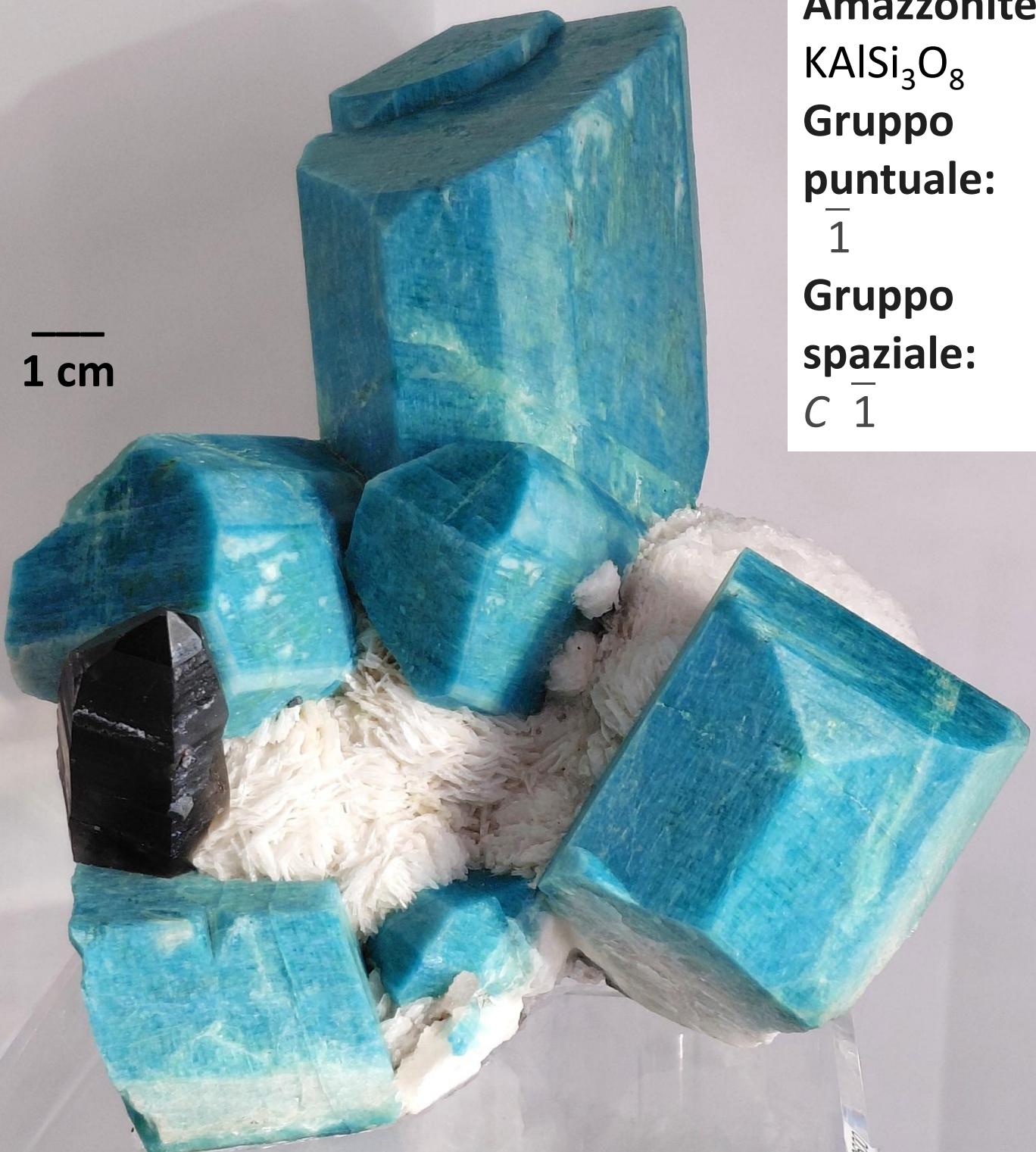
Zeb Gul
Minerals GmbH
Tel.: +49(0)711 9711
Fax: +49(0)711 9711
E-mail: zebgul@minerals.de
Webpage: www.minerals.de

Ortoclasio $KAlSi_3O_8$ (Messico)
Gruppo puntuale: $2/m$
Gruppo spaziale: $C\ 2/m$



Amazzonite
 $KAlSi_3O_8$
Gruppo
puntuale:
 $\bar{1}$
Gruppo
spaziale:
 $C\bar{1}$

1 cm



Amazonite - quartz fumé - Albite
Mine Smoky Hawk
Teller county - Colorado - USA

Labradorite

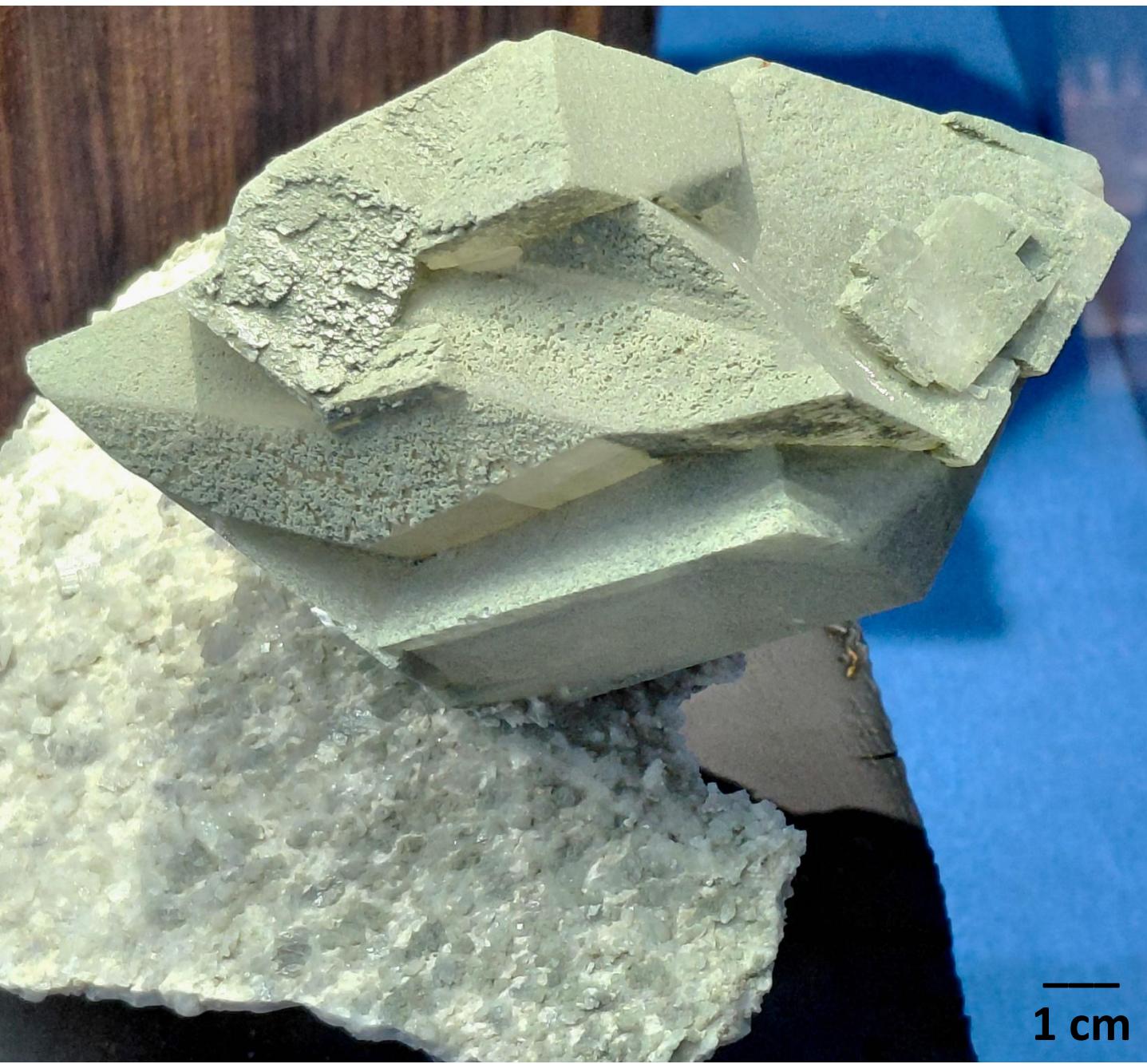
$\text{Na}_{0,3-0,5}\text{Ca}_{0,7-0,5}\text{Al}_{1,7-1,5}\text{Si}_{2,3-2,5}\text{O}_8$

(Norvegia)

Gruppo puntuale: $\bar{1}$

Gruppo spaziale: $C\bar{1}$





Adularia KAlSi_3O_8 (Osttirol, Austria)

Gruppo puntuale: $2/m$

Gruppo spaziale: $C\ 2/m$

24 Ottobre 2025