

solcher Photographien sich befasst; es sind diese Bilder so ausgezeichnet schön, dass der Vortragende erklärte, sich dieselben für seine künftigen Arbeiten zum Muster seiner Bestrebungen nehmen zu wollen; sie sind jedoch mit einem viel stärker vergrößernden Objectiv von Gundlach in Berlin erzeugt, daher er sich ein solches Objectiv verschaffen wird.

Zugleich bittet er die h. Akademie der Wissenschaften, ihm den Apparat zu seinen weiteren Arbeiten zu überlassen, wogegen er verspricht, beim Schlussbericht über seine Versuche eine Anzahl von ganz vollkommenen systematisch gewählten Bildern vorzulegen; zu welchem Versprechen er sich um so mehr berechtigt glaubt, als die vorliegenden von ihm angefertigten Bilder beweisen dürften, dass er den richtigen Weg bei seinen Versuchen eingeschlagen habe.

Herr Prof. Ditscheiner übergibt die von ihm ausgeführten Krystallmessungen folgender von Herrn Dr. Weselsky neu dargestellter Cyanverbindungen:

1. Baryum-Zink-Cyanür
 $\text{BaCy}_2 \cdot \text{ZnCy}_2, 2\text{H}_2\text{O}.$
2. Baryum-Nickel-Cyanür
 $\text{BaCy}_2 \cdot \text{NiCy}_2, 3\text{H}_2\text{O}.$
3. Baryum-Kupfer-Cyanür
 $\text{BaCy}_2 \cdot \text{Cu}_2\text{Cy}_2, \text{H}_2\text{O}.$
4. Natrium-Cobalt-Cyanid
 $\text{Na}_6\text{Co}_2\text{Cy}_{12}, 4\text{H}_2\text{O}.$
5. Baryum-Cobalt-Cyanid
 $\text{Ba}_3\text{Co}_2\text{Cy}_{12}, 20\text{H}_2\text{O}.$
6. Strontium-Cobalt-Cyanid
 $\text{Sr}_3\text{Co}_2\text{Cy}_{12}, 20\text{H}_2\text{O}.$
7. Phenylammonium-Cobalt-Cyanid
 $(\text{C}_6\text{H}_5\text{N})_6\text{Co}_2\text{Cy}_{12}.$
8. Toluylammonium-Cobalt-Cyanid
 $(\text{C}_7\text{H}_{10}\text{N})_6\text{Co}_2\text{Cy}_{12}, 4\text{H}_2\text{O}.$
9. Natrium-Ammonium-Cobalt-Cyanid
 $(\text{Am}_4\text{Na}_2)\text{Co}_2\text{Cy}_{12}.$
10. Calcium-Ammonium-Cobalt-Cyanid
 $(\text{Ca}_2\text{Am}_2)\text{Co}_2\text{Cy}_{12}, 20\text{H}_2\text{O}.$

11. Strontium-Ammonium-Cobalt-Cyanid
(Sr₂ Am₂) Co₂ Cy₁₂, 20 H₂O.
 12. Calcium-Kalium-Cobalt-Cyanid
(Ca₂ K₂) Co₂ Cy₁₂, 18 H₂O.
 13. Strontium-Kalium-Cobalt-Cyanid
(Sr₂ K₂) Co₂ Cy₁₂, 18 H₂O.
 14. Baryum-Ammonium-Cobalt-Cyanid
(Ba₂ Am₂) Co₂ Cy₁₂, 22 H₂O.
 15. Baryum-Kalium-Cobalt-Cyanid
(Ba₂ K₂) Co₂ Cy₁₂, 22 H₂O.
 16. Baryum-Lithium-Cobalt-Cyanid
(Ba₂ Li₂) Co₂ Cy₁₂, 30 H₂O.
 17. Toluyl-Phenylammonium-Cobalt-Cyanid
(C₇ H₁₀ N)₄ (C₆ H₉ N)₂ Co₂ Cy₁₂, 3 H₂O.
 18. Baryum-Cobalt-Cyanid-Barythydrat
Ba₃ Co₂ Cy₁₂, Ba H₂ O₂, 17 H₂O.
 19. Baryum-Cobalt-Cyanid-Chlorbaryum
Ba₃ Co₂ Cy₁₂, Ba Cl₂, 16 H₂O.
-