

- Breithaupt, August Friedrich* 13 15 20 76 80  
 1791–1873. Professor für Mineralogie an der Bergakademie Freiberg. Nachfolger von Mohs. Vermehrte die mineralogischen Sammlungen der Akademie bedeutend. Brachte die Vorlesungen auf ein höheres Niveau. War vermählt mit Kurt Alexander Winklers jüngster Schwester Agnes Ulrike, demnach Clemens Winklers Onkel.
- Breithaupt, Hermann Theodor* 47  
 1820–1885. Bergingenieur. Sohn des obengenannten Professors August Breithaupt. Revolutionär von 1848.
- Brunck, Otto* 34 35 54 60 77 78  
 1866–1946. Professor der Chemie an der Bergakademie Freiberg. War lange Jahre Assistent Clemens Winklers und später sein Nachfolger. Verheiratet mit Clemens Winklers Tochter Fanny (1868–1946). Gab nach Clemens Winklers Tod dessen Lehrbücher neu heraus.
- Cotta, Carl Bernhard von* 89  
 1808–1879. Professor der Geognosie an der Bergakademie Freiberg. Verfasser bedeutender geologischer Schriften. Unternahm geologische Untersuchungen in vielen Ländern.
- Credner, Hermann* 34  
 1841–1913. Professor der Geologie an der Universität Leipzig. Bekannt durch seine geologischen Landesuntersuchungen und seine Spezialkartierung des Königreiches Sachsen. Mit Clemens Winkler eng befreundet.
- Debuch, Alfred* 78  
 Hüttendirektor a. D.
- Dörrien* 18  
 Bankier in Leipzig. Vorsitzender des sächsischen Blaufarbenwerksvereins. Befreundet mit Clemens Winklers Vater Kurt Alexander Winkler.
- Dumas, Jean Baptiste* 57  
 1800–1884. Professor der Chemie am Athenée, an der von ihm mitbegründeten Ecole centrale des arts et manufactures und an der Faculté der Wissenschaften (Sorbonne). Erhielt 1869 die Faraday-Medaille.
- Faltin* 19  
 Hüttenchemiker und Faktor am Blaufarbenwerk Niederpfannenstiel in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts.
- Freiesleben, Johann Carl* 13  
 1774–1846. Berghauptmann in Freiberg. Große Verdienste um die Bergbaukunde. Ordnete für die Akademie den Wernerschen Nachlaß.
- Fresenius, Carl Remigius* 53  
 1818–1897. Geheimer Hofrat. Direktor des chemischen Laboratoriums zu Wiesbaden, Professor der Chemie, Physik und Technologie.