

## VI. Ertheilung von Unterricht in der Hauptbergschule.

Den Schülern der hiesigen Hauptbergschule wurde von mir Unterricht in wöchentlich 2 Stunden ertheilt über Anlage und Betrieb der Dampfkessel, sowie über das Wichtigste in der Dampfmaschinenlehre, mit besonderer Berücksichtigung der Bergwerksmaschinen.

Ferner wurde in 4 Stunden wöchentlich mit denjenigen Schülern, welche sich später speciell dem Maschinensache widmen wollen, die Construction der Maschinen-Elemente detaillirt durchgenommen und daran praktische Uebungen im Entwerfen und Berechnen von Maschinentheilen und Maschinen angeschlossen.

## VII. Besondere Arbeiten.

Wie im Vorjahre wurde auch in diesem Jahre eine Uebersicht über Anzahl, Leistung und Unterhaltungskosten der im Bezirke der Königlichen Bergwerks-Direktion im Jahre 1876 betriebenen Dampfmaschinen und Dampfkessel von mir angefertigt. Ferner wurden die für die einzelnen Werke angelegten Revier-Dampfkesselbücher nachgetragen.

Für die vom Bundesrath angeordnete und mir von der Königlichen Bergwerks-Direktion für den hiesigen Bezirk übertragene statistische Aufnahme sämmtlicher Dampfkessel und Dampfmaschinen wurde das nöthige Material gesammelt und auch zum Theil in die Formulare bereits eingetragen.

Schließlich bestand die Inanspruchnahme meiner Thätigkeit außer in einer großen Anzahl von mündlichen Consultationen noch in der Anfertigung von 20 größeren, das Maschinen- und Dampfkesselfach betreffenden Arbeiten.

Saarbrücken, den 10. Januar 1878.

Pinno,  
Kessel-Revisor.