

perpendicularare Tiefe, von der Oberfläche des Gebirges nieder bis 7te Zeugstrecke, und waren gleich in solcher Tiefe die Erze an massivem Silber so gewaltig reich nicht mehr, als sie in den obern Mitteln der 3ten und 4ten Zeugstrecke in den Jahren 1772 und 1773 und nächst folgenden, mit Haufen in Vorrath gebracht werden konnten; so waren sie im Ganzen doch immer noch sehr reich, und bewiesen damit hinlänglich, daß auch edle Geschicke, in solche Tiefe nieder setzen konnten. Bey groben Geschicken, denen man zu allen Zeiten Fortdauer in weit größere Tiefen zutrauen wollte, nahm man vorhin im Jahre 1766 noch, die Grube Rühlschacht bey Freyberg schon für Bergfertig an, als sie noch nicht einmal bis zur 7ten Zeugstrecke nieder abgebaut hatte. Himmelsfürsten Fundgrube ist auch in so großer Tiefe, und bey vermindertem Reichthume der Erzarten, gleichwohl immer noch bey den vorigen Ausbeuten stets fort geblieben. Daß sie das konnte, und daß sie hierbey den Beweis machen konnte, auch edle Geschicke, auf schmälern Gängen, dauerten in diesen Gebirgen bis in so große Tiefe fort, hat sie ganz den verbesserten Maschinen, und der erweiterten Anwendung zweckmäßiger Maschineneinrichtungen besonders bey der Förderniß zu danken. —

Im Jahre 1769 nahm diese neue Epoche der Bergwerksmaschinenverbesserung ihren Anfang. Der damals kaum angestellte Kunstmeister Mende, nachmaliger Maschinendirector, erhielt, etwan in der Mitte dieses Jahres,

res,