Как без страха в землю опускаться
И без опасности в оной ходить.
Магнитом натертая игла
Чрез скорое свое обращение показывает часы
И исправное положение подземельных мест,
Хотя и подлинной тому причины поныне неизвестно.

4

Ежели по указанию магнитной стрелы
Найдется разных родов железная руда,
То употребляют рудокопный компас,
По которому все места измеривают,
А притом знаки и приметы описывают
И исчислением познавают,
Сколько сажен до фундаменту глубины.

5

С кущей работников, обессилев в яме упадает,
А другой жалким голосом кричит:
Маркшейдер, помоги, моей мочи нет!
Столнер отдушину на свет прорубает
Затем, что от духоты людям весьма трудно
А ежели что до разделения металлов касается,
В том маркшейдерская наука помогает.

6

Ежели пустая материя чистую руду утесняет,
А в другом месте жила с жилою сошлась,
Тем у компанейщиков слои помешает
И в соседнее участие войдет,
То велят маркшейдера позвать,
Которой каждого земль з дачею размерит,
Границы и знаки наверху учреждает.

7

Ежели божиим благословением
После расходов есть знатная прибыль,
И цехи в полном состоянии будут,
Тогда маркшейдерское искусство познавается,
Ибо по наружным граням и знакам узнавают,