



Froskope untersucht werden, ob sie kalt oder rothglühend bey dem Hämmern nachgegeben haben;

ob andere dergleichen Massen, wo das Eisen auch viele Geschmeidigkeit zeigt, bey gleicher Behandlung sich wie das Pallasische Eisen verhalten;

ob gewöhnliches rothbrüchiges oder geschmeidiges Stabeisen bey einer solchen Schmelzung ohne Zusatz ähnliche Eigenschaften zeigt;

ob das Eisen an der Pallasischen und andern dergleichen Massen sich etwa in mancher Rücksicht mehr dem Stahle, als dem Stabeisen nähert, wie aus der Beschaffenheit der S. 9. c. erwähnten Afenschen Masse einigermaßen zu vermuthen ist.

Da Feuerkugeln eine so seltene Naturerscheinung sind, und man noch weit seltner Gelegenheit haben möchte, das Niederfallen ihrer Masse so in der Nähe zu beobachten, wie es zu Agram geschah, so sollte man, so oft eine bemerkt worden ist, ihrem Wege nach Möglichkeit nachspüren, und in der Gegend, wo man etwa ein Niederfallen der Stücke beobachtet haben will, untersuchen, ob sich solche Massen finden, und wo sich etwa eine vorher nicht bemerkte Vertiefung in der Erde zeigt, nachgraben lassen. Es ist auch genau anzumerken, ob zu der Zeit ein Gewitter, oder vielleicht nur eine kleine dunkle Wolke, von der man einen Blitz vermuthen könnte, vorhanden, oder, ob heitre Witterung gewesen sey; ob man auch etwa in entferntern Gegenden eine Feuerkugel oder sonst etwas ungewöhnliches bemerkt habe. Ueberhaupt verdient das Verfahren des Bischoflichen Consistorium zu Agram bey einer ähnlichen Gelegenheit