

anzufangen; allein obgleich die Sache bereits in Anregung gebracht, und mit einigen Subjekten vorläufig gesprochen worden ist, so ist doch bis jetzt nichts Bestimmtes in der Sache geschehen.

Ein Büchsenmacher in Rom hat eine Windbüchse erfunden, welche die Gestalt eines star-

ken Rohres hat, und in zwei Stücke zerlegt wird, die man in der Tasche tragen kann. Aus einer solchen Büchse schießt man zwölf Mal nach einander. Derselbe hat das Modell einer Kanone gemacht, die man von hinten ladet; eine Erfindung, die besonders auf Schiffen sehr nützlich seyn möchte.

Witterungsbeobachtungen.

J u l i u s.

| | Barom. | Therm. | Wind. | |
|-----|-----------------------------------|---------------------|---|--|
| 4. | 27, 9, 9; — 9, 6; — 9, 4; | + 11; 13; 9½; | W. ziemlich trübe. W. 2. W. } | tiefer, etwas durchbrochenes Gewölk. |
| 5. | — 9, 5; — 9, 0; — 9, 8; | 9½; 14; 9; | W. } W. } W. } | sehr trübe. heiterer Himmel, mit sogen. Schäfchen. |
| 6. | — 10, 9; — 11, 7; 28, 1, 0; | 9; 13; 10; | W. } W. 2. } W. } | ziemlich heiterer Himmel, mit mehr und weniger niedrigem Gewölk. |
| 7. | — 1, 7; — 1, 4; — 1, 1; | 9; 14½; 10; | W. } W. 2. } W. } | deagl. mit hohen, sogen. Strichwolken. |
| 8. | — 1, 1; — 0, 5; — 0, 2; | 10; 17; 12; | W. } W. } W. } | deagl. Abends mit vielen Strichwolken. |
| 9. | — 0, 1; — 0, 0; — 1, 0; | 13; 19; 12; | W. } W. } W. } | viel hohes Gewölk. ziemlich heiter Himmel. |
| 10. | — 1, 5; — 1, 7; — 2, 5; | 14; 17; 13½; | W. viel } W. weniger } W. wenig } | hohes Gewölke. |