

ging ein dumpfer Lärm vorher, der aus den Eingeweiden der Erde herauf zu kommen schien und wie fernes Donnerrollen anzuhören war. Dieser schreckliche Laut nahm nach und nach zu und endigte mit einem betäubenden Knalle. Die Stadt Buran scheint von dem Erdbeben stark gelitten zu haben, da 150 Häuser zerstört und 50 Menschen umgekommen sind (7).

Verzeichniss derjenigen Zeitschriften, aus denen Notizen entnommen sind.

1 = Illustrierte Zeitung. 2 = Deutsche allgem. Zeitung. 3 = Frankfurter Journal. 4 = Bibliothèque universelle de Genève. 5 = New-York-Herald. 6 = Kölner Zeitung. 7 = Augsburger Allg. Zeitung. 8 = Wiener Zeitung. 9 = Leipziger Zeitung. 10 = Journal des Débats. 11 = Nidwaldener Wochenblatt. 12 = Darmstädter Zeitung. 13 = Dresdner Journal. 14 = Gratzter Zeitung. 15 = Didaskalia. 16 = Weser-Zeitung. 17 = National-Zeitung. 18 = Voss'sche Zeitung. 19 = Madrider Gaceta. 20 = Morgenbladet. 21 = La Presse. 22 = Bombay-Overland-Times. 23 = Schlesische Zeitung. 24 = Courrier du Gard. 25 = Semaphore de Marseille. 26 = Messenger du midi. 27 = Philadelphia Democrat. 28 = Messenger de Bayonne. 29 = Hamburger Nachrichten. 30 = Giornale del Regno delle due Sicilie. 31 = Sächs. Const. Zeitung. 32 = Comptes rendus de l'Acad. 33 = Courrier des Alpes. 34 = Gazette de Savoie. 35 = Kaukasus Ztg. 36 = Courrier du Nord. 37 = Courrier du Bas-Rhin. 38 = Gazette du Valais. 39 = Independance belge. 40 = Preuss. Corresp. 41 = Wanderer. 42 = Faedrelandet. 43 = Moniteur Algerien. 44 = Hamburger Börsenhalle. 45 = Akhbar. 46 = Courrier de la Drôme.

Die neueren Mikroskope, ihre Leistungen und die Prüfung derselben.

Von Fr. Reinicke.

Ueber die Leistungen eines Mikroskops zu urtheilen ist eigentlich nur Sache des Kenners. Es würde nicht schwer sein, einen Laien in der Mikroskopie ein sehr mittelmässiges Mikroskop als vortrefflich erscheinen zu lassen; man dürfte nur die Objekte, welche man ihn durch das Instrument sehen lässt, darnach wählen. Aber auch der Kenner kann ein gültiges Urtheil nur mit Hülfe bestimmter und ihm genau bekannter Probeobjekte fällen, und mit Hülfe dieser ist es auch allenfalls Jeder im Stande, wenn er nur das Probeobjekt genau kennt. Man kann die Fortschritte in der Verfertigung der Mikroskope genau verfolgen, wenn man die aus verschiedenen Zeiten herrührenden mikroskopischen Abbildungen, namentlich aber die von jedem Optiker gebrauchten und ausge-