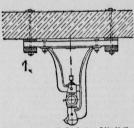
llustrierte Technische Zeitung

Maschinengeräusche und Erschütterungen

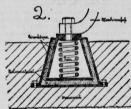
Ihre Entstehung - Dämpfungsmittel

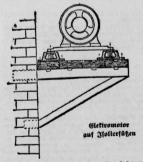
Die Moldjinengeräusige entstehen burch Er-fährtetungen und die fisst daraus ergebenden Gefuniungungen eldstischer Serven. Schädat man mit einem hammer auf einen Ambos, so haben die Schwingungen nur eine Iruge Anner und vollt hören einen Anal. Arbeiten zwei Zahuraber zu-jammen, so verurfadt jeber Jahn einen Erds, ben jotr bei langfamen Lauf der Maldjine, besonders



Sangelager, burd Sort ober Rill ifoliert.

uns stophaut nehmen. Im wefentlichen fommt es aber darauf an, die Fortleitung der Schwingungen zu unterdin-





völlig elastiich sein, iondern sie muß auch den auf ihr lastenden Derklächendruck ertragen konnen, ohne zich soweit zu fam ennen auf den konden, das sie eine es Enstjatät verkiert. Wan legt eina 3 Kilogramm pro Cuadratgentimeter augrunde. Das Noterial muß kennet gegen Fruchtigkeit und chemitste einststäfte unempfindlich sien. Deten Anfracken genägen mur zwei Stoffe, nämlich zich befondere Prähparierung und Nacturtort. Bei dem nicht kannen Eisenfüg

Die Sichtbarmachung des Ungesehenen

Die Sichtlbarmachung des Ungeschenen

Der Nodweis von zwei neuen Eimenen — Mit Hills der Rönigen-Spektrotkopie

Wie Blafreis felhelt nich der gefürden im

Wie Blafreis felhelt nich der gefürden im

Wie auf eine Aufrage der Schaffe der

Der Spänezerkleinerer

Anderson der wersson

Abfolande Spaine sieren in der Wertsiatt. Hie Lagerung außerhalb ist deshalb nicht immer vor-teilhaft, weil einmal die sperigen Stüde vieß
Aum be an spruch en und außerden bei der Stapellung leicht eine Berfilgung einstitt, wo-burch ein höherere Witsnahport ober eine spätere Jertleinerung ertdiwert wird. Zeshalb ist un vielen Hällen eine Spängersseinerung gleich in der Wertstatt ausernahpig.

