1. Die Firfterne ober Connen.

a. Die Connen im Allgemeinen.

Firstern beift feststebender Steen. Die Kirstene beisen auch Sonnen; und so nennt man alle Steene, die ist eineres Licht baben, und beren Bewegung von mis nicht verandern. Die meisten Steene, welche wir des Rachts am Simmel seben, sind Sonnen oder Stessenes,

auch unfere Conne gebort ju biefen Sternen.

Die Kirsterne find fehr groß und außerordeutlich weit von cinander entfernt. So soll 3 B der Sirius, der von den Kirsternen unserer Some am nächsten fieht, ider 8 Billionen Meilen von und entfernt sein. Obgleich man von diesen Setternen mis beken Augen schon über 3000 wahrechmen fann, so find dies doch nur erst iehr wenig, indem man mit guten Begroßerungsgissen unendlich viel mehr sieht, und entbecht bat, dass sogar der lichte Erteif, der an dem gangen simmet binkuft, und der man die Mitchister und der betreffen und der der bei bei feden, lauter scheinbar bicht an einander siehende Seterne sind.

D, wie groß ift Gottes herrliche Schöpfung! Bels ten rollen fich um Welten, und Sonnen um Connen, und alle find hochft mahricheinlich Bohnplage lebenber Beien, bie fich ibres Dajeins freuen, und bes großen Schöpfers

Beisheit und Liebe verfunden! 3a:

Durch Millionen Welten flieht Bell Stammen jeht mein Beitig, und flieht An jeber, wie in unifere Welt, Ben Geit Bewehner aufgestellt, Und Mie nich, wie wir, beglicht, Und Gettes Baterange blickt Auf Alle, gütig, wie auf uns, Und hier gir Mile, wie für uns.

Um fich bie Sterne besser merken gu feinnen, hat man bieieben unter gemiße Bilber gebrach, bie man Eternbilder neunt, umb hat biesen Sternbildern gewiße Ramen gageben. So nennt man 3 B. ein, aus 7 Eterne bestehnbes, Sternbild, wevon vier ein längliches Wiered bilben, umb ie best übrigen sich abwor in eine etwas frummen Linie bessiehen, ben großen Bar, ober ben Wagen; — ein anderes Getenbild, in besse fissen die Ausgeben bestehnte in der eine denschaften der ein underes Getenbild, in besse fisse Generalen.