

abzureißen und fortzuschleudern, sie volle 37 Millionen Jahre zu thun hätte, um die ganze Sonne zu vernichten. Stellen wir uns vor, daß bei der Entstehung der Sonne sich in jeder Sekunde eine Kubikmeile dieser Masse bildete — was wahrhaftig ein bißchen übertrieben ist — so hat es 111 Millionen Jahre gedauert, bevor die Sonne fertig wurde.

Unter solchen Umständen nehme man es uns nicht übel, wenn wir ungeheuren Respekt vor der Sonne und der Welt bekommen, welche von diesem Natur-Ungeheuer erwärmt und beleuchtet wird.

Bernstein.

Zur Beachtung. Die Fortbildungsschule kann wegen Mangel an Zeit aus Geschichte, Geographie und Naturwissenschaften nur wenig bieten, und auch dieses Lesebuch muß sich aus verschiedenen Gründen auf diesen Lehrgebieten beschränken. Ein strebbarer Schüler wird aber fleißig wiederholen, was er in der Volksschule in diesen Fächern gelernt hat, wird Atlas, Volksschullesebuch und Neullehrbuch nicht ganz beiseite legen und sich bemühen, aus öffentlichen Bibliotheken wenigstens einige der Bücher zu erlangen, die Seite 294 genannt werden. Diese sind wohl geeignet, seine Fortbildung auch in diesen Gegenständen zu fördern.

IV. Lies fleißig deines Volkes Geschichte!

137. Des Vaterlandes Geschichte.

Man liest doch nichts lieber als seines Volkes Geschichten. Sie stellen die alten Begebenheiten dar, als wäre man dabei, rufen die Geister der Entschlafenen aus ihren Gräbern und lehren uns handeln als unter ihren Augen, in guten Dingen zur Ermutigung, in schlechten zur Beschämung und zeitigen Rückkehr; trösten und geben Rat in gegenwärtigem Unglück, gleichwie sie winken zur Vorsicht und Mäßigung im Glück, auf das sich kein Unglück daraus erzeuge. Bedeutung geben sie manchem Platze, an welchem wir sonst ohne Gedanken vorübergingen. Wie mit scharfem Stachel reizen sie das jetzt lebende Geschlecht, sich doch von dem Ruhme der Väter nicht überstrahlen zu lassen oder, im umgekehrten Falle, die geerbte Schande doch auszulöschen durch besseres Thun. Säulen der Dankbarkeit sind sie, von den erkenntlichen Zeitgenossen errichtet, oder Schandpfähle, an denen die Schlechten viele Jahrhunderte stehen, Wecker aus dem Schlafe, Hebel in der Versunkenheit, Spiegel einer schöneren Zukunft und Sonnenstrahlen auf die Gemüther, so von der Selbstsucht übereiset worden.

Klaus Harms.

138. Die Geschichte des Ackerbaues.

Wenn auch ein notdürftiger Ackerbau beim Lockern des Bodens mittelst spitzer Steine, Ochsenhörner oder großer Muscheln denkbar ist, so konnte doch ein ergiebiger und verbreiteter Ackerbau erst ein-