



Die wichtigste aller Pflanzen:

Solche kleinen Kieselalgen, wie sie hier in starker photographischer Vergrößerung sichtbar gemacht sind, schluckt man mit jedem Bissen Nahrung und atmet man mit jedem Atemzug ein.

weil sie zu den kleinsten Lebewesen gehören, die durch den Lichtdruck allein schon, der von den Sternen ausgeht, von Gestirn zu Gestirn reisen könnten.

Soll ich versuchen, Zahlen auszurechnen? Sie würden astronomische Dimensionen annehmen, völlig unvorstellbar bleiben mit ihren Billionen. Darum lasse ich es lieber bleiben. Um so mehr, als ich denke: man hat einen Begriff von

ihrer Allgegenwart, also auch ihrer Bedeutung.

Diese Kleinpflanzen brauchen nämlich niemand anderen. Von der Luft und dem bißchen, was im Wasser gelöst ist, können sie schon leben. Sie bereiten daraus Eiweiß und fettes Oel.

Wunderbar schön sind sie auch. Jeder, der sie noch gesehen hat, fand sie wie Edelsteine entzückend. Die eigentliche