

~~~~~ *Вліяніе электричества на растительность.* Маканьо сдѣлалъ вблизи Палермо опыты надъ вліяніемъ атмосфернаго эликтричества на виноградныя лозы. Онъ подвергалъ эти послѣднія дѣйствію электрическаго тока посредствомъ мѣдной проволоки, оканчивающейся платиновымъ остриемъ, прикрѣпленнымъ къ оконечности вѣтки въ плодахъ, тогда какъ другая проволока соединяла начало вѣтви съ почвой. Опытъ продолжался съ апрѣля по сентябрь. Ускореніе роста и улучшение вегетаціи были несомѣнны; древесина вѣтокъ, подвергавшихся опытамъ, содержала менѣе минеральныхъ веществъ и поташа, чѣмъ другія вѣтки, тогда какъ, напротивъ, въ листьяхъ поташъ оказался въ громадномъ количествѣ. Виноградъ, собранный съ этихъ вѣтокъ, былъ сочнѣе и содержалъ болѣе глюкоза и менѣе кислоты.