

Бэко-л работал над созданием труда, долженствующего стать суммой всего знания. Но работа эта вдохновлялась особым и необычным для большинства его современников интересом к исследованию естественных явлений природы и к экспериментальной науке. Бэкон занимался математикой и астрономией, физическими и химическими опытами, конструированием инструментов и приборов. Неординарность его занятий, его равнодушие к схоластическим Дискуссиям и презрительные замечания по адресу невежественных теологов, равно как и широкая извест-

ность, слава «удивительного доктора», которую он приобрел благодаря своим познаниям и преподавательской деятельности,— все это вызывало ревность и озлобленность у его братьев по францисканскому ордену. Их происки и нападки отравили многие годы его жизни, впрочем, нисколько не сломив его воли и не изменив его убеждений.

Роджер Бэкон родился в поместье близ английского города Илчестера в богатой дворянской семье. Тринадцатилетним подростком он поступил в Оксфордский университет, где получил степень магистра искусств. Потом он отправился в Париж читать лекции по «Физике» и «Метафизике» Арис-

246

тотеля, своего любимого философа, и пополнить свое образование. Ученая среда Парижа не понравилась Бэкону. Там, писал он, не изучают природу и не работают над подлинниками, там невежественные доктора наполняют трактаты даже не комментариями, а комментариями к комментариям. С конца 40-х гг. Бэкон снова в Оксфорде. Он занимается научными исследованиями и с большим успехом преподает математику, физику и языки.

Но в 1257 г. его лишают права преподавать и выдворяют из университета. Он переезжает во Францию. Здесь по инициативе генерала францисканского ордена, известного богослова и мистика Бонавентуры его