

UMA EXCEPCIONAL ESTREIA LITERARIA

Vitam impendere vero.

JUVENAL.

NÃO ha muito, collaborador assíduo ainda que incompetente d'*O Paiz*, eu deixava de lado os segredos da profissão, as sciencias e a technica da guerra, então a meu cargo naquelle valente orgam de publicidade, para analysar em publico uma arithmetica, uma mecanica e uma hydraulica, livros que vinham enriquecer de muito a nossa felizmente nunca pobre literatura mathematica. E hoje, para inaugurar com a devida solemnidade as paginas brilhantes deste bello tentamen artistico, o *Kósmos*, quero occupar o meu e o espirito dos leitores com um valioso trabalho do mesmo genero, sem duvida alguma, scientificamente falando, uma das mais notaveis producções que nestes ultimos annos têm repontado em nosso meio intellectual.

E' seu autor, não um moço ainda desconhecido e ignorado do publico, que orgulhoso acabe de virar as costas aos bancos academicos, deixando atraz de si, para estimulo aos contemporaneos e exemplo aos vindouros, um passado repleto de distincções e de louvores, e sim um homem em plena virilidade, o coronel de engenheiros Dr. Roberto Trompowsky, conhecido ha vinte annos já, menos pelo que tenha produzido, pelos seus escriptos, pois se trata agora da sua verdadeira estreia literaria, que pela sua palavra abalisada e competente, sempre ouvida religiosamente pela mocidade que atravessa corajosa as muralhas da Praia Vermelha, a olhar, cheia de fé, a Patria estremecida, a ella dedicando todo o seu esforço, toda a sua actividade.

Eu tambem tive a honra de ser alumno do erudito estreiante de agora. E desde então me acostumei a admirar-lhe mais a modestia excessiva, o receio porventura do apparecimento, que mesmo a sua vasta erudição mathematica, apregoada e defendida, por toda a parte e em todos os recantos, pela mocidade estudiosa daquela valorosa academia militar. Tambem tive occasião de ouvir as bellas licções ao mestre abalisado; mas mui longe estava de suppôr que a sua primeira producção chegasse á consideravel eminencia que me parece ter attingido, a ponto de ficar como que isolada, a olhar, altiva e sobranceira, todos os trabalhos similares de aquém e de além.

Não lhe conhecia bem o merito e o valor scientifico; e d'ahi o infundado da minha supposiçào.

Verdade é que se não trata de um trabalho essencialmente original, o que em mathematica, mesmo levando em conta a engenhosa e ora florescente geometria euclidiana, de alcance e proveito mais que

duvidosos, só me parece possivel, pelo menos com vantagem e successo, no vasto dominio da mecanica applicada; mas nem por isso o livro do abalisado mestre militar deixa de ter notoria importancia, accentuado valimento e mesmo cunho proprio. Porque se trata da segura explanação do que sobre o assumpto traçou em larga synthese a penna magistral de A. Comte; e isso, só por si, constitue certamente a mais franca e decidida gloria que porventura possa aspirar um geometra contemporaneo. Nem podem haver duas opiniões a respeito.

Entendamo-nos.

As antigas exigencias mathematicas eram adquiridas e ministradas de um modo tal, tão baralhadas e confundidas, que só não se tornavam incompreensíveis ás decididas vocações, aos espiritos naturalmente affeitos a taes cogitações. Dahi o fundo respeito sempre dispensado a todos os geometras.

Com os trabalhos de A. Comte, porém, a questão parece ter mudado inteiramente de physionomia: ninguem que se preze se deve abalançar mais á exploração sincera do vasto campo mathematico, sem tomar por guia e norte a construcção synthetica do grande coordenador, a qual, depois de acertadamente entendida e devidamente explanada, permittirá até ás mediocridades, como nós outros, o exame integral do precioso e até então interdito edificio, das mais rudimentares questões numericas ás mais delicadas e difficeis concepções mecanicas.

Tudo ahi, nesse trabalho incomparavel, se acha methodicamente combinado, racional e logicamente distribuido, formando um todo unico, semelhante a enorme escada, cujos longos degrãos o estudante consciencioso vai então galgar sem difficuldades, alegre e satisfeito, sem o menor empecilho, sem a mais leve contrariedade.

A construcção synthetica de A. Comte deve ser olhada como tendo alcançado um resultado de valor inestimavel: subtrahio á mathematica, por completo, todo o apparatus e todas as difficuldades com que ella costumava se apresentar ás indagações dos curiosos: hoje só não entenderá essa sciencia fundamental, quem a tanto não se quizer abalançar.

Para isso, porém, para tão notavel consecução pratica, que talvez admire, que talvez mesmo assombre os espiritos antipathicos á grande sciencia, indispensavel se torna um trabalho preliminar, altamente valioso, muito mais serio que a principio se poderia suppôr: é a segura explanação dos assumptos de que trata a *Synthese*, trabalho só accessivel ás intelligencias privilegiadas, a homens de larga envergadura e