

Podstawowym celem projektu jest udostępnienie specjalistom zajmującym się historią nauki, jak również osobom zainteresowanym filozofią średniowieczną, dokonań w zakresie filozofii przyrody Ryszarda Kilvingtona - czternastowiecznego myśliciela, założyciela szkoły tzw. Oksfordzkich Kalkulatorów. Celem projektu jest również wskazanie na doniosłość rozważań Kalkulatorów, których teorie miały wpływ na rozwój fizyki nowożytnej uprawianej przez Galileusza i Newtona. Dzięki wydaniu tekstu łacińskiego, który jest ciągle dostępny jedynie w rękopisach komentarza Ryszarda Kilvingtona do *Fizyki* Arystotelesa można będzie zapoznać się z nowatorskimi poglądami tego myśliciela, natomiast dzięki dogłębnym analizom, które zostaną zaprezentowane we wstępie do wydania oraz oddzielnych artykułach będzie można prześledzić niezmiernie ciekawą drogę rozwoju fizyki późnośredniowiecznej.

Zespół powołany do realizacji tego projektu podejmie trud nad opracowaniem tekstu łacińskiego i rozwikłaniem zagadki dotyczącej tradycji rozproszonej kilvingtonowskiego komentarza do *Fizyki*. Rozwikłanie zagadki, jaką zawsze stanowi tradycja rozproszona, która wymaga wielu wysiłków, aby ustalić wzajemną zależność rękopiśmienną jak i zależność doktrynalną, jest niezmiernie cenne dla historyków myśli, ponieważ z jednej strony wyjaśnia ono funkcjonowanie określonego tekstu wśród współczesnych autorowi czytelników, ale z drugiej doskonale obrazuje tradycję danego okresu w tym przypadku późnego średniowiecza. Również artykuły, które będą publikowane w znanych periodykach w języku angielskim wyjaśniające i omawiające oryginalne poglądy Ryszarda Kilvingtona na temat filozofii przyrody pozwolą szerokiemu gronu badaczy oglądać historię średniowiecznej filozofii przyrody w szerszym kontekście.

Szkoła Oksfordzkich Kalkulatorów, założycielem której był również Ryszard Kilvington, jak pokazują najnowsze badania, zapoczątkowała rozwój nowej fizyki, wykorzystując w obrębie arystotelesowskiej teorii metody matematyczne. Rozważania Kilvingtona i jego następców pozwoliły zrezygnować z jakościowej fizyki Arystotelesa na rzecz jej ilościowej, matematycznej interpretacji.

Realizacja proponowanego projektu pozwoli zatem ukazać po raz pierwszy pełny i rzetelny obraz początków nowej, średniowiecznej, matematycznej filozofii przyrody i umożliwi tym samym weryfikację powszechnej opinii o jej zupełnej nieprzydatności dla rozwoju fizyki.