

## Resumé

Afhandlingen, *Select Papyri from Danish Collections: Philological and Archaeometric Studies*, består af en indledning, en bog, fire artikler, samt en rapport om et videnskabeligt forsøg ved den Europæiske synkrotron (ESRF) i Grenoble, Frankrig, og en ansøgning om endnu et forsøg ved den samme institution. Bogen præsenterer tekstudgaver af 22 upublicerede begravelses (funerary) manuskripter, hvoraf hovedparten er skrevet på papyri. Den første artikel er en tekstudgave af et brev fra det sene Ny Rige (c. 1100 f.v.t.), hvorpå følger en diskussion og oversigt over skriftlige kilder, der vedrører produktionen af sort blæk i antikkens middelhavs kulturer og to artikler, der udforsker brugen af røntgenstrålings analyser i studiet af old-egyptiske papyri. Fem af bidragene er skrevet i samarbejde med andre forskere. Tilsammen tegner afhandlingens forskellige dele et kort rids over udviklingen og brugen af skriften i det gamle Ægypten gennem cirka 1500 år.