

**Details of Grant**

EPSRC Reference:	<b>EP/F040423/1</b>		
Grant Title:	<b>Development of optical spin-resonance methods with advanced light sources</b>		
Principal Investigator:	<b>Dr N Poolton</b>		
Other Investigators:	<b>Professor DA Evans</b>		
Recognised Researchers:			
Project Partners:	<b>Delft University of Technology</b>		
Department:	<b>Inst of Mathematical and Physical Sci</b>		
Organisation:	<b>University of Wales, Aberystwyth</b>		
Scheme:	<b>Standard Research</b>		
Starts:	<b>01 July 2008</b>	Ends:	<b>31 December 2009</b> Value (£): <b>311,194</b>
EPSRC Research Topic	<b>Functional Ceramics and Inorganics: Characterisation</b>		<b>Instrumentation Engineering and Development</b>
Classifications:	<b>Optics - Applied</b>		
Other Classifications:	<b>No relevance to Underpinning Sectors</b>		
Related Grants:	<b>EP/F045905/1</b>		
Panel History:	Panel Date	Panel Name	Outcome
	<b>12 Feb 2008</b>	<b>Materials Prioritisation Panel February (Tech)</b>	<b>Announced</b>

Summary

V@Á] cæðÁæ áÁ\&d[] æÁ[[\íçÁ-Á\{ æ\} á~ &d! Áæ áæ~ |æ\! Áæ^Ád[] \*í Á\^} á^} of} Á@Á\^ Á &Á Á-Á& Á\} cæ^ ááÁ æ@ Á@{ Éæ áÁ@áÁc á^ Á@ Á\í-} á á-^} &Á} Á@ Á\ç^[[{ } of} Á^, Á] d^Á&d[] æÁ æ\íæð ÉO^&d[] } Á] áÁÁ.} æ &ÁÓUUD\ ^æ~ í\^ } Á@ Á-Á æææ |æ\í çææ æ\Áæ Á\ç^ } á á \*Á@ Á\&d[] æÁæ áÁd~ &c íæ ]í\íçÁ-Á Á@ Á-Á& Á\} Éæ cæ\ } |á \*Á-Á @Á çææææ ÉÁc&ç } Áæ ææææ Á æ@ Á@ ÓUÜÁç\ íá ^} of\ [çæÁ Áçd^ \ í Áææ æ\Áæáææ } ææ í\í ææ } ÉV, [ Áææææ } æ \*^} íæÁ Áç @ á Á@æ^Á\} Á\ [[^áÁ Á@ Á-Á] ^&dÉQD\ } æ íá \*Á-Á @ ÓUÜÁ Á&Á } æ Á\ íá \*Á\ { á ææ } Á æ@ Á^ æ\Áá @Á\ íÁ Áæ Á\ çæ^Áæáææ } æÁ] cææ ] ææ ^ç! Á-Á @ Á-Á& Á\} &í\} áÉÁ &Áæ Áæ Á\ c@æ áÁ@ Á] &ææ } Á-Á ç&æ áÁ çæ Áç Áææ Áæ æ\íææ Á-Á] cæææ[í] ç } Áç\ íá ^} Áæ áÓUÜÉQD\ @ íÁ@ [^} á Á& Á\ æ\íæð Á] á Á\^} á^} çÉ ÉÁ Á\} [íæ&] d íÁ æÁÁ& { áá ææ } ÉÓUÜÁá } æ Áæ Á\ Áæ íá áÁ Á@ Á\ { á Á& Á\ &Áç ] cææÁc&ç } Á-Á æ } ^æ ÚÁ.} æ &ÁÉUÖT ÚÉæ áÁ@ Á\ [çæ^ Áá&Áæ áÁ} ^~ æ\ &ææææ ç } Á-Á æææ |æ Á-Á& Á æ@ Á^æææ { á Á& Á\} &Á\ { á á } Á\ [ &ÁÁÁÉ

UÖT ÜÁ@ Á\ [ç^Áá æææ |æ\í Á^ &ÁÁÁ~ \Á Á} á! Áæ áá \*Á@ Á\ Á\ç ^} Á-Á& Áæ áÁ { á Á& Á\} &Á Á\ { æ\} á~ &d! Á-Á [á\íæ Áæ áÉ æ Á} í \*Á Áç ÉdH^XDA @ íÁ • ææ\Áææ\íæ\í Áæ @Á çææææ } Á\ íÁ Áæ Áæ Á\ Áææææ \ÉQÁ\} dæ çææ æ æ\í Á\ Á\ { } ææ\Á [í\Á@æ Á\} Á} á\íææ } Á} Á æ\íæð Á^ &Áæ Áç\í } Áææ Áæ á çÉ { á á { Áææ Áç d í \XÉÁ^ç@ Á&æ Á-Á æ\íæð Áæ Á\ ç } ææ\í Á-Á\ææ c í\Á\ [íæ &Á Á\ç^[[] á \*Á\Á] d^Á&d[] æÁ\çæ Áçæ íÁ Áç ÁçÉV@ Á ææ [á çæ\Á Á^ &Ác áá Áæ Á@ Á\ [çá á } Á-Á ææ\Áç @É} í \*Áæ Éæ áÁá @Á çææææ } Á\ íÁ Áç\í } \ç\í Éæ ]í\íæ Áæ @Á\ íÁ Á@ Á-Áç\ íá ^} Áæ Áæææ\Á\ @ á Á@ Á\ } d^ Áæ áÁ ç\í Áæ Á^ &@í d\] Áæ @Á\ íÁ Áæ áÁ [í\Á\ { } \ç Áæ Á-Á ç { Áç [ç] cæææ áÁ\^É\&d[] Dææ Á\ ç } ææ\í Á\ç\í |æ áÁ\í Á@ Á-Á æ&Áç íç\í { í\í c@ Á\ } • æææ Á\ í\Á\ { áá \*Á\ c@UÖT ÜÁæ áÁ@ Áæ • [ææ áÁU] cææÁc&ç } Á-Á Éæ Áç Á\ [í] ç } ÁçÓYÖUÉÁ æææ |æ\í ææææ Éá á Á@ Á\ { áá áá Á æ~ í\^} of} Áç @ á [^} íá } æ\Áæá&Á\ Á\ç ^} Á@ Á\ cææ\ { á á } Á\ [í\íçÁ-Á Áææ } |Éæ áÁd~ &c íÁ Á\ @Á@ Áææ Éæ áÁ@ Á-Á& Á\} cæ^ ááÁ æ@ Á@ Á@ Áæ } í\í ææ Á\ { } íç\í ~} á ^É [ Á ææ\Áç\ íá ^} cæææææ Áç á\ [íá, æ^Áæ\íÁ^} c@æÁæ Á} á\íææ Á^ &ÁÁ& } &ÉÉÁ\íÁ [æÁ-Á@ Á\í\] • áÁ [í\í Á@ Á\ Á\ç^[[] Á^ &Áææææ É æ áÁ\ { } • dæ Á@ Á-Á&ç^} Á Áæ } |æææ } Á\ Áæ } { á\íÁ-Á æ\Áæ áÉ æ Á æ\íæð Á-Á æææ |æ\í ç\í Á@ Á\ç^[[{ } of} Á^, Á\Á] d^Á&d[] æÁ\çæ Áçç Áçæ íÁ Áç Éæ áÁ Á@ Á\} á! Áæ áá \*Á-Á æ\íæð Á^ ææ\Á\íÁææææ } Á\ [í] æ íá \*Á\ [[^áÁ Á@ Á-Á] Á-Á ææ íÁæáá c@íæ ÉV@ Á\ [í] Á\ çæ\í @Á\ Á\ Áæ Á\ í\í } of} á\ç^[[] á \*Á^ &Áæçæ &ÁáÁæ æ cææ\íç @ á Áæ áÁ Áæ Á&ÁÁæ æ Á\íÉÁ^ á æ Á Á^, Áç\ íá ^} Á} Á@ Á\} á Áæçæ &ÁáÁ @Á\ íÁ Á^ &Áæ Á ÖSÜÁæ áÁ ÇÖSÉ

Final Report Summary

No final report summary is available for this grant.

Further Information:	
Organisation Website:	<a href="http://www.aber.ac.uk">http://www.aber.ac.uk</a>