

Distr.: Limited
15 June 2012
Arabic
Original: English

الجمعية العامة



الدورة السادسة والستون

البند ١٤ من جدول الأعمال

التنفيذ والمتابعة المتكاملان والمنسقان لنتائج
المؤتمرات الرئيسية ومؤتمرات القمة التي
تعقدها الأمم المتحدة في الميدانين الاقتصادي
والاجتماعي والميادين المتصلة بهما

أستراليا وبلجيكا وبولندا والجمهورية الدومينيكية ولكسمبرغ والمغرب والمكسيك:
مشروع قرار

السنة الدولية لعلم البلورات

إن الجمعية العامة،

إذ تشير إلى قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي ٦٧/١٩٨٠ المؤرخ ٢٥ تموز/
يوليه ١٩٨٠ بشأن السنوات الدولية واحتفالات الذكرى السنوية، وإلى قرار الجمعية
العامة ١٩٩/٥٣ المؤرخ ١٥ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٨ و ١٨٥/٦١ المؤرخ
٢٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٦ بشأن إعلان السنوات الدولية،

وإذ تدرك أن فهم البشرية لطبيعة عالمنا المادية قائم، على وجه الخصوص، على
أساس معرفتنا بعلم البلورات،

وإذ تشدد على أن تدريس علم البلورات وتطبيقه أساسى للتصدي لتحديات من
قبيل الأمراض والمشاكل البيئية من خلال توفير بنىات بروتين وجزيئات صغيرة ملائمة
لتصميم أدوية أساسية للطب والصحة العامة، فضلا عن إيجاد حلول لتلف النباتات
وتلوث التربة،



الرجاء إعادة استعمال الورق

190612 190612 12-37662 (A)



وإذ تضع في اعتبارها أن أثر علم البلورات ملموس في كل مظاهر حياتنا اليومية، من صناعة الأدوية الحديثة إلى التكنولوجيا النانوية والتكنولوجيا الأحيائية، وأنه عنصر أساسي في استحداث جميع المواد الجديدة، من معجون الأسنان إلى مكونات الطائرات،

وإذ تضع في اعتبارها أيضا أهمية ما تحقق من إنجازات علمية في مجال علم البلورات، كما يتضح من خلال منح ثلاث وعشرين جائزة نوبل في هذا المجال، وكون علم البلورات ما زال أرضية خصبة لإجراء بحوث أساسية جديدة وواعدة،

وإذ تضع في اعتبارها كذلك أنه بحلول عام ٢٠١٤ ستكون قد مرت مائة عام على ظهور علم البلورات الحديث باعتباره أقوى أداة لتحديد بنية المادة،

وإذ تدرك أن عام ٢٠١٤ يتيح فرصة لتعزيز التعاون الدولي في إطار الاحتفال بالذكرى الخامسة والستين لتأسيس الاتحاد الدولي لعلم البلورات،

وإذ تلاحظ الترحيب الواسع للمهتمين بعلم البلورات في مختلف أنحاء العالم بفكرة تسمية عام ٢٠١٤ سنة دولية لعلم البلورات،

وإذ تعترف بالدور الرائد للاتحاد الدولي لعلم البلورات، وهي هيئة منضوية تحت لواء المجلس الدولي للعلوم، في تنسيق وتشجيع الأنشطة المتصلة بعلم البلورات على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية في مختلف أنحاء العالم،

١ - **تقرر إعلان عام ٢٠١٤ سنة دولية لعلم البلورات؛**

٢ - **تدعو** منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة، مع مراعاة أحكام مرفق قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي ٦٧/١٩٨٠، إلى تيسير تنفيذ السنة الدولية لعلم البلورات، بالتعاون مع الحكومات، والاتحاد الدولي لعلم البلورات والمنظمات المرتبطة به في مختلف أنحاء العالم، والمنظمات المعنية في منظومة الأمم المتحدة، والمجلس الدولي للعلوم، وسائر المنظمات غير الحكومية المعنية، وتدعو أيضا منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة إلى إبقاء الجمعية العامة على علم بالتقدم المحرز في هذا الصدد، وتؤكد أنه ينبغي تغطية تكاليف جميع الأنشطة التي قد تنشأ عن تنفيذ هذا القرار بما يتجاوز نطاق الأنشطة التي تدرج حاليا ضمن ولاية الوكالة الرائدة من التبرعات التي تقدمها مختلف الجهات، بما في ذلك القطاع الخاص؛

٣ - **تشجع** جميع الدول الأعضاء ومنظومة الأمم المتحدة وجميع الأطراف الفاعلة الأخرى على الاستفادة من السنة للتشجيع على اتخاذ إجراءات على جميع المستويات بهدف إذكاء الوعي لدى الجمهور بأهمية علم البلورات وتعزيز فرص الوصول إلى المعارف الجديدة والأنشطة المتعلقة بعلم البلورات على نطاق واسع.