

Distr.: General  
12 July 2012

# الجمعية العامة



الدورة السادسة والستون  
البند ١٤ من جدول الأعمال

## قرار اتخذته الجمعية العامة

[دون الإحالة إلى لجنة رئيسية (A/66/L.51 و Add.1)]

### ٢٨٤/٦٦ - السنة الدولية لعلم البلورات

إن الجمعية العامة،

إذ تشير إلى قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي ٦٧/١٩٨٠ المؤرخ ٢٥ تموز/يوليه ١٩٨٠ المتعلق بالسنوات الدولية والاحتفال بذكرى السنوات الدولية وإلى قراري الجمعية العامة ١٩٩/٥٣ المؤرخ ١٥ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٨ و ١٨٥/٦١ المؤرخ ٢٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٦ المتعلقين بإعلان السنوات الدولية،

وإذ تسلّم بأن فهم البشرية لطبيعة عالمنا المادية قائم، على وجه الخصوص، على أساس معرفتنا بعلم البلورات،

وإذ تؤكد أن تدريس علم البلورات وتطبيقه أمران أساسيان للتصدي لتحديات من قبيل الأمراض والمشاكل البيئية عن طريق توفير بنيات بروتين وجزيئات صغيرة ملائمة لتصميم أدوية أساسية للطب والصحة العامة وإيجاد حلول لتلف النباتات وتلوث التربة،

وإذ تضع في اعتبارها أن أثر علم البلورات ملموس في كل مظاهر حياتنا اليومية، من صناعة الأدوية الحديثة إلى التكنولوجيا المتناهية الصغر 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 يتبين من عدد الجوائز التي منحت في هذا المجال الذي بلغ ثلاثا وعشرين جائزة نوبل، وكون علم البلورات ما زال مجالاً خصبا لإجراء بحوث أساسية جديدة وواعدة،

وإذ تضع في اعتبارها كذلك أن عام ٢٠١٤ سيوافق مرور مائة عام على ظهور علم البلورات الحديث والتعريف به 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 تقر بالدور الرائد للاتحاد الدولي لعلم البلورات، وهو هيئة تابعة للمجلس الدولي للعلوم، في تنسيق الأنشطة المتصلة بعلم البلورات والتشجيع على الاضطلاع بها على المستويات الدولية والإقليمية والوطنية في مختلف أنحاء العالم،

١ - تقر إعلان عام ٢٠١٤ سنة دولية لعلم البلورات؛

٢ - تدعو منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة إلى تيسير تنفيذ أنشطة السنة الدولية لعلم البلورات، مع مراعاة أحكام مرفق قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي ٦٧/١٩٨٠، بالتعاون مع الحكومات والاتحاد الدولي لعلم البلورات والمنظمات المرتبطة به في مختلف أنحاء العالم والمنظمات المعنية في منظومة الأمم المتحدة والمجلس الدولي للعلوم وغيرها من المنظمات غير الحكومية المعنية، وتدعو أيضا منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة إلى إبقاء الجمعية العامة على علم بالتقدم المحرز في هذا الصدد، وتؤكد ضرورة أن تدفع 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 الجهات الفاعلة الأخرى على الاستفادة من السنة الدولية لعلم البلورات للتشجيع على اتخاذ إجراءات على جميع المستويات بهدف توعية الجمهور بأهمية علم البلورات وتعزيز إمكانية إتاحة المعارف الجديدة والاستفادة من الأنشطة المتعلقة بعلم البلورات على نطاق واسع.

الجلسة العامة ١٢١

٣ تموز/يوليه ٢٠١٢