

القرن السادس عشر الصور التي كانت في كنيسة القديس بطرس من صنع  
اكابر المصوريين كرافائيل وطبقته فجعلوا الصور التي استحدثوها مكان  
الصور الاصلية ونقلوا تلك الى القانيكان

ولا تزال الفسيفساء الى اليوم تُصنع في فلورنسا ورومية الا ان امرها  
قد ضعف كثيراً بسبب غلاء اثمانها وكان نابوليون الاول قد انشأ لها في اوائل  
القرن الغابر مدرسة في باريز وخرج منها عدة مصنوعات بدية وُضعت  
في قصر اللوفر الا انها لم تلبث الا سنوات قليلة ثم سقطت بسقوط الدولة  
الامبراطورية فجُل ما يوجد اليوم من هذه الصنعة لا يتعدى البقايا القديمة  
المتخلفة عن الاولين

## مُتَّفَقَات

نقاد الفحم المعدني - نشر الدكتور فرينخ استاذ الجيولوجية في كلية  
برسلاو فصلاً ذكر فيه كميات الفحم الموجودة في كل من المناجم الكبرى  
المعروفة وما يقدر من مدة بقاء كل منها على التقريب مستنداً في ذلك  
الى احصاءات رسمية وتقديرات علمية مدققة . وخلاصة ما قرره ان  
مملكة انكلترا هي اليوم اكثر الممالك اصداراً للفحم فسيكون نقاد مناجمها  
معجلاً قبل سائر البلاد وبخلافها المانيا فان الصادر منها اقل كثيراً ولذلك  
ستكون مناجمها هي الذخيرة الباقية لحاجة الزمن المستقبل . واما باعتبار

الزمن فقد قدّر ان في خارج اورپا من المعادن الفحمية اي في اميركا الشمالية والصين وعلى الخصوص في ولاية شان سي ما لا تنفده الصناعة في العالم قبل ثلاثين او اربعين قرناً . واما في اورپا فان الفحم الذي في مناجم درّهام ونُرمبرلند من ولاية سكس وبوهيميا الوسطى يكفي من ١٠٠ الى ٢٠٠ سنة والذي في جميع ما بقي من المناجم الانكليزية ومناجم اواسط فرنسا يكفي من ٢٠٠ الى ٣٠٠ سنة . ومناجم ولندنبور بالمانيا تكفي من ٣٠٠ الى ٤٠٠ سنة . وجميع مناجم شمالي فرنسا تكفي من ٦٠٠ الى ٨٠٠ سنة . ومناجم سربوركن واكس لاشايل ووستفاليا والبلجيك وسيلازيا الشمالية وموراڤيا وپولونيا الروسية تكفي الى ١٠٠٠ سنة فما فوقها . وهذه المواضع الاخيرة تشتمل على اوفر المعادن مادةً واكثرها عدداً وقد قاس الدكتور فريخ بعضها فكان معدّل اتساعها ٥٠٠٠ متر



اختلاف درجة الحرارة بين المدن والضواحي — استقرى المسيو هلمان رئيس ندوة الرقائع الجوية في برلين درجة الحرارة في تلك المدينة وضواحيها فتحصّل له ان معدّل التفاوت السنوي بين حرارة المدينة والضاحية يبلغ نحو درجة واحدة ومعظمه يكون في مدة فصل القيظ اي من مارس الى اوغسطس واكثر ما يظهر حينئذ في المساء حين تشع المنازل الحرارة التي تشرّبتها مدة النهار وهو يبلغ في الصيف درجتين فاكثر وفي بعض الليالي الراكدة يمكن ان يبلغ الى ٥ درجات