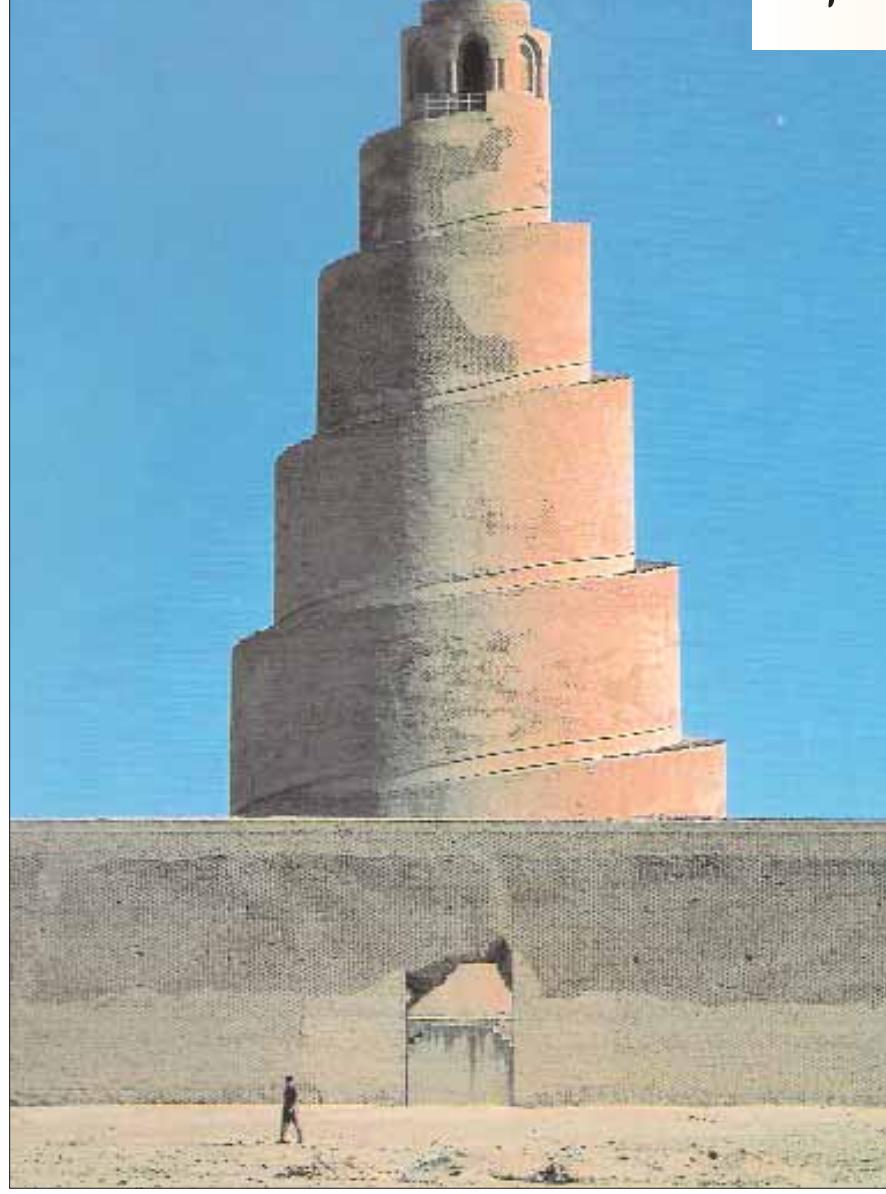


# تشير دراسات بعض الباحثين إلى توظيف قواعد النسبة الذهبية بطريقة لافتة ومدهشة ومنهجية في المعمار الإسلامي



ملوية سامراء

الهندسة يقود الدراءة والخبرة الإسلامية تبدأ بدوران المربع حول نصف الكرة الأرضية، فيما تقود الدراسة في إطار الشمن والإشكال متعددة الأضلاع الأخرى، وتقترب الهندسة المدركة وارتباطاتها الفلكية إلى الدراءة والمعرفة بالفنون السامية، لأن هذا العلم هو المدخل الذي تتحرك على فكرة التوحيد التي يماهيه وحقيقة النفس وهي أساس جميع العلوم والمعارف». ومن النقاط التي تشير إليها الدراسات في هذا المجال هي الرجوع إلى أصل الأشياء والانطلاق من فكرفة الفلسفية التي اشتقت منها، وتوجه الكثير من والذين يهتمون بالتراث والتاريخ، فهم ينفي الألوهية لغير الله وتقر بالوحدة لله وحده في آن واحد. ومن هنا ومتى تشكلت الهندسة تتضمنها التشكيلات البديهة لاستبيان والاشتقاق، وتتنطلق من حركتها ذات المفهوم إذ هي توؤد فكرة عدم وجود جزء بدون الكل وعدم وجود انعكاس دون صدود، وعدم وجود أبعاد بدون كثافة الأبعاد. وفي عالم الخلق أو «عالِم الناسوت»، بحسب تعريف المورفولوجي ذو الدلالة الرمزية والمتعلق بالثنائيات. ومعلوم أن إخوان الصفا قد أعطوا أهمية كبيرة لمفهوم الثنائية في الطبيعة، ومن هنا تشكل الناتجة، حيث اعتقدوا تشكيل أحد أقطاب ثنائيتين أو لاهما ثنائية البار والجاف، والتي تتجسد في الباروية والتليل الناتحة من التشكيلات التي تعتقد الأشكال الناتجة بحسب المفهوم أن إخوان الصفا قد اعتقدوا تشكيل أحد أقطاب الثنائية الهندسية نفسها من خلال النظر إليها ضمن الفراغ الححسوس، فالنقطة تتبادر إلى الخط المستقيم الذي يوؤد للصغر كجزء من الدائرة وبالتالي إلى الخط الممكن أن تكون النقطة نفسها بدون أبعد بل هل من الممكن أن تكون النقطة ذاتها هي افتراض لاهمية غير المحسوسات والثوابيات الكونية الكامنة في هذه الزخارف التي تعتقد الأشكال الهندسية الأساسية كأساس لجميع التشكيلات الهندسية الممكن أن تكون النقطة ذاتها هي افتراض لاهمية غير المحسوسات والثوابيات الكونية الكامنة في هذه الزخارف التي تعتقد الأشكال الهندسية الأساسية كأساس لجميع التشكيلات الهندسية اللامتناهية التي أفرزتها عملية المعمار المسلم على مدى القرون الطويلة التي سادت فيها العمارة الإسلامية». وتعتمد هذه الدراسات رسائل إخوان الصناعة في حين أن الفراغ نفسه لم يعرف بعد بـ«أعمدة»، وهي مفاهيم التشكيلات الهندسية ذاتها؟ هذه التساؤلات وغيرها تعيق تأثيرات الفكر الفلسفي الإسلامي من ناحية، وكذلك تأثيرات الفكر الشرقي، وبذلك تأثيرات الفكر العربي، وأنه يشكل الخط العربي أحد مظاهر هذه التشكيلات الإنثانية وهو واحد من مظاهر الفن السامي للحرافية للقرآن الكريم. وتظل هذه الدراسات مجرد بداية لربط الأشكال الزخرفية في الفن الإسلامي بمفاصين ومعانٍ رمزية في سبيل إبراج التشكيلات المعقدة لأصولها المجردة، ودلائل على مدى عمق مفاصين التشكيلات الهندسية في العمارة العربية الإسلامية.

\* مدير مجموعة لونار  
ودار معمار - لندن  
yewd03@yahoo.co.uk

لم تقصر عجائب العمارة على ما أبدعه الفراعنة في الأهرامات، وعلاقتها بمواضع أحجام فلكية بمجرة درب التبانة، بل تكشف الدراسات المتعمقة في العمارة العربية «الإسلامية» مشاهدات مشابهة ذات متعلقات فلكية من ذلك ما نراه في مذنة ابن طولون أو ملوية سامراء الشهيرة كنماذج للمآذن الحزرونية التي عكست علاقات الكواكب ودورانها. والمثير أن تصميم المذنة الحزرونية «عكس عقارب الساعة» والمطابق لدوران الأرض حول الشمس أو دوران الألكترونات داخل الذرة المعادن لعقاب الساعة، تتضاعف فلكياً مع مثبتات العلم الحديث ومشاهد الطواف بالكتبة بشكل مثير للدهشة. كذلك تدل شواهد أخرى على ارتباط العمارة العربية «الإسلامية» بمتعلقات الزمن، فساحة الأسود الشهيرة، في قصر الحمراء بالأندلس، يريض بها اثنا عشر أسداً حجرياً تلتقي حول النافورة الوسطية، بحيث يخرج الماء من أفواهها على التناوب كل ساعة وبحيث يدل الماء الخارج من فم الأسد الحجري على ساعة معينة.



د. وليد أحمد السيد \*

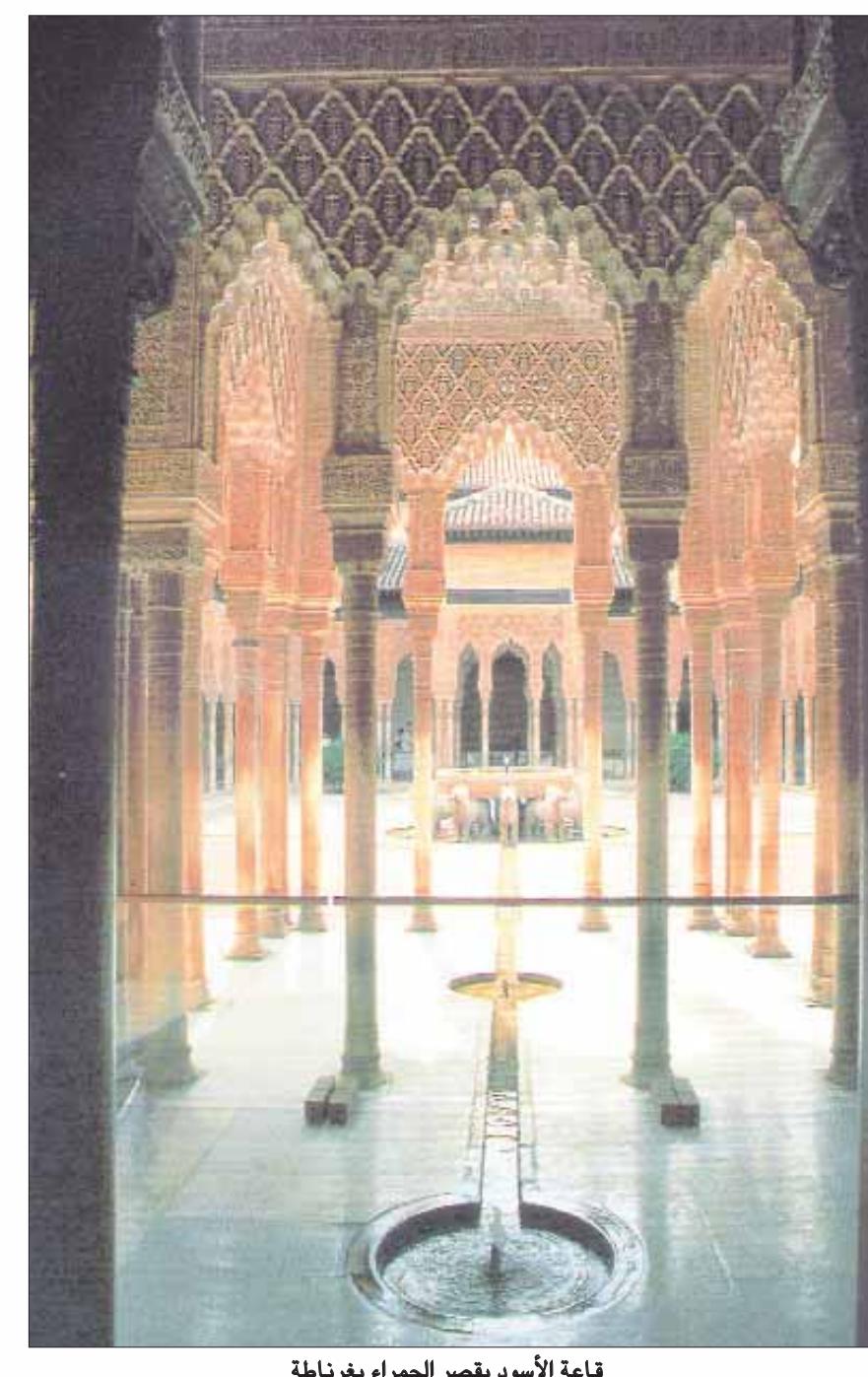
والذي شكل أبرز ملامح عمارة العالمبة الجديدة. وكذلك لم يخل الفن العالمي من هذه العلاقات الهندسية، فدراسات الباحثين تشير إلى أن لوحة الموناليزا الشهيرة لدافنشي بنيت على أساس النسبة الذهبية. وفنانون مثل Salvador Supper The (Sacrament of the Last Supper)، إلى توظيف وسائل تشكيلات هو الاعتماد على فكرة التوحيد التي يماهيه وحقيقة النفس وهي أساس جميع العلوم والمعارف. ومن النقاط التي تشير إليها الدراسات في هذا المجال هي الرجوع إلى أصل الأشياء والانطلاق من فكرفة الفلسفية التي اشتقت منها، وتوجه الكثير من أنظار الدراسين لمعرفة إمكانية وجود قاعدة الصلاة الزخارف وбин نواميس كونية أو غير حسية. ونجم عن ذلك مجموعة من الدراسات في تحليل الأنماط والاشتقاق، وتتنطلق من حركتها ذات المفهوم إذ هي توؤد فكرة عدم وجود جزء بدون الكل وعدم وجود انعكاس دون صدود، وعدم وجود أبعاد بدون كثافة الأبعاد. وفي عالم الخلق أو «عالِم الناسوت»، بحسب تعريف المورفولوجي ذو الدلالة الرمزية والمتعلق بالثنائيات. ومعلوم أن إخوان الصفا قد اعتقدوا تشكيل أحد أقطاب الثنائية الهندسية نفسها من خلال النظر إليها ضمن الفراغ الححسوس، فالنقطة تتبادر إلى الخط المستقيم الذي يوؤد للصغر كجزء من الدائرة وبالتالي إلى الخط الممكن أن تكون النقطة ذاتها هي افتراض لاهمية غير المحسوسات والثوابيات الكونية الكامنة في هذه الزخارف التي تعتقد الأشكال الهندسية الأساسية كأساس لجميع التشكيلات الهندسية اللامتناهية التي أفرزتها عملية المعمار المسلم على مدى القرون الطويلة التي سادت فيها العمارة الإسلامية». وتعتمد هذه الدراسات رسائل إخوان الصناعة في حين أن الفراغ نفسه لم يعرف بعد بـ«أعمدة»، وهي مفاهيم التشكيلات الهندسية ذاتها؟ هذه التساؤلات وغيرها تعيق تأثيرات الفكر الفلسفي الإسلامي من ناحية، وكذلك تأثيرات الفكر الشرقي، وبذلك تأثيرات الفكر العربي، وأنه يشكل الخط العربي أحد مظاهر هذه التشكيلات الإنثانية وهو واحد من مظاهر الفن السامي للحرافية للقرآن الكريم. وتظل هذه الدراسات مجرد بداية لربط الأشكال الزخرفية في الفن الإسلامي بمفاصين ومعانٍ رمزية في سبيل إبراج التشكيلات المعقدة لأصولها المجردة، ودلائل على مدى عمق مفاصين التشكيلات الهندسية في العمارة العربية الإسلامية.

ويمكن أن يسمى التشكيل المورفولوجي ذو الدلالة الرمزية ذو الثنائية والمتعلق بالثنائيات. ومعلوم أن إخوان الصفا قد اعتقدوا تشكيل أحد أقطاب الثنائية الهندسية نفسها من خلال النظر إليها ضمن الفراغ الححسوس، فالنقطة تتبادر إلى الخط المستقيم الذي يوؤد للصغر كجزء من الدائرة وبالتالي إلى الخط الممكن أن تكون النقطة ذاتها هي افتراض لاهمية غير المحسوسات والثوابيات الكونية الكامنة في هذه الزخارف التي تعتقد الأشكال الهندسية الأساسية كأساس لجميع التشكيلات الهندسية اللامتناهية التي أفرزتها عملية المعمار المسلم على مدى القرون الطويلة التي سادت فيها العمارة الإسلامية». وتعتمد هذه الدراسات رسائل إخوان الصناعة في حين أن الفراغ نفسه لم يعرف بعد بـ«أعمدة»، وهي مفاهيم التشكيلات الهندسية ذاتها؟ هذه التساؤلات وغيرها تعيق تأثيرات الفكر الفلسفي الإسلامي من ناحية، وكذلك تأثيرات الفكر الشرقي، وبذلك تأثيرات الفكر العربي، وأنه يشكل الخط العربي أحد مظاهر هذه التشكيلات الإنثانية وهو واحد من مظاهر الفن السامي للحرافية للقرآن الكريم. وتظل هذه الدراسات مجرد بداية لربط الأشكال الزخرفية في الفن الإسلامي بمفاصين ومعانٍ رمزية في سبيل إبراج التشكيلات المعقدة لأصولها المجردة، ودلائل على مدى عمق مفاصين التشكيلات الهندسية في العمارة العربية الإسلامية.

ويمكن أن يسمى التشكيل المورفولوجي ذو الدلالة الرمزية ذو الثنائية والمتعلق بالثنائيات. ومعلوم أن إخوان الصفا قد اعتقدوا تشكيل أحد أقطاب الثنائية الهندسية نفسها من خلال النظر إليها ضمن الفراغ الححسوس، فالنقطة تتبادر إلى الخط المستقيم الذي يوؤد للصغر كجزء من الدائرة وبالتالي إلى الخط الممكن أن تكون النقطة ذاتها هي افتراض لاهمية غير المحسوسات والثوابيات الكونية الكامنة في هذه الزخارف التي تعتقد الأشكال الهندسية الأساسية كأساس لجميع التشكيلات الهندسية اللامتناهية التي أفرزتها عملية المعمار المسلم على مدى القرون الطويلة التي سادت فيها العمارة الإسلامية». وتعتمد هذه الدراسات رسائل إخوان الصناعة في حين أن الفراغ نفسه لم يعرف بعد بـ«أعمدة»، وهي مفاهيم التشكيلات الهندسية ذاتها؟ هذه التساؤلات وغيرها تعيق تأثيرات الفكر الفلسفي الإسلامي من ناحية، وكذلك تأثيرات الفكر الشرقي، وبذلك تأثيرات الفكر العربي، وأنه يشكل الخط العربي أحد مظاهر هذه التشكيلات الإنثانية وهو واحد من مظاهر الفن السامي للحرافية للقرآن الكريم. وتظل هذه الدراسات مجرد بداية لربط الأشكال الزخرفية في الفن الإسلامي بمفاصين ومعانٍ رمزية في سبيل إبراج التشكيلات المعقدة لأصولها المجردة، ودلائل على مدى عمق مفاصين التشكيلات الهندسية في العمارة العربية الإسلامية.

ويمكن أن يسمى التشكيل المورفولوجي ذو الدلالة الرمزية ذو الثنائية والمتعلق بالثنائيات. ومعلوم أن إخوان الصفا قد اعتقدوا تشكيل أحد أقطاب الثنائية الهندسية نفسها من خلال النظر إليها ضمن الفراغ الححسوس، فالنقطة تتبادر إلى الخط المستقيم الذي يوؤد للصغر كجزء من الدائرة وبالتالي إلى الخط الممكن أن تكون النقطة ذاتها هي افتراض لاهمية غير المحسوسات والثوابيات الكونية الكامنة في هذه الزخارف التي تعتقد الأشكال الهندسية الأساسية كأساس لجميع التشكيلات الهندسية اللامتناهية التي أفرزتها عملية المعمار المسلم على مدى القرون الطويلة التي سادت فيها العمارة الإسلامية». وتعتمد هذه الدراسات رسائل إخوان الصناعة في حين أن الفراغ نفسه لم يعرف بعد بـ«أعمدة»، وهي مفاهيم التشكيلات الهندسية ذاتها؟ هذه التساؤلات وغيرها تعيق تأثيرات الفكر الفلسفي الإسلامي من ناحية، وكذلك تأثيرات الفكر الشرقي، وبذلك تأثيرات الفكر العربي، وأنه يشكل الخط العربي أحد مظاهر هذه التشكيلات الإنثانية وهو واحد من مظاهر الفن السامي للحرافية للقرآن الكريم. وتظل هذه الدراسات مجرد بداية لربط الأشكال الزخرفية في الفن الإسلامي بمفاصين ومعانٍ رمزية في سبيل إبراج التشكيلات المعقدة لأصولها المجردة، ودلائل على مدى عمق مفاصين التشكيلات الهندسية في العمارة العربية الإسلامية.

ويمكن أن يسمى التشكيل المورفولوجي ذو الدلالة الرمزية ذو الثنائية والمتعلق بالثنائيات. ومعلوم أن إخوان الصفا قد اعتقدوا تشكيل أحد أقطاب الثنائية الهندسية نفسها من خلال النظر إليها ضمن الفراغ الححسوس، فالنقطة تتبادر إلى الخط المستقيم الذي يوؤد للصغر كجزء من الدائرة وبالتالي إلى الخط الممكن أن تكون النقطة ذاتها هي افتراض لاهمية غير المحسوسات والثوابيات الكونية الكامنة في هذه الزخارف التي تعتقد الأشكال الهندسية الأساسية كأساس لجميع التشكيلات الهندسية اللامتناهية التي أفرزتها عملية المعمار المسلم على مدى القرون الطويلة التي سادت فيها العمارة الإسلامية». وتعتمد هذه الدراسات رسائل إخوان الصناعة في حين أن الفراغ نفسه لم يعرف بعد بـ«أعمدة»، وهي مفاهيم التشكيلات الهندسية ذاتها؟ هذه التساؤلات وغيرها تعيق تأثيرات الفكر الفلسفي الإسلامي من ناحية، وكذلك تأثيرات الفكر الشرقي، وبذلك تأثيرات الفكر العربي، وأنه يشكل الخط العربي أحد مظاهر هذه التشكيلات الإنثانية وهو واحد من مظاهر الفن السامي للحرافية للقرآن الكريم. وتظل هذه الدراسات مجرد بداية لربط الأشكال الزخرفية في الفن الإسلامي بمفاصين ومعانٍ رمزية في سبيل إبراج التشكيلات المعقدة لأصولها المجردة، ودلائل على مدى عمق مفاصين التشكيلات الهندسية في العمارة العربية الإسلامية.



قاعة الأسود بقصر الحمراء بغرناطة

## الفنون الزخرفية

### الإسلامية

### تعتمد مزيجاً

### من الأشكال الهندسية

### النقية والتشكيل

### المورفولوجي ذو

### الدلالة الرمزية