

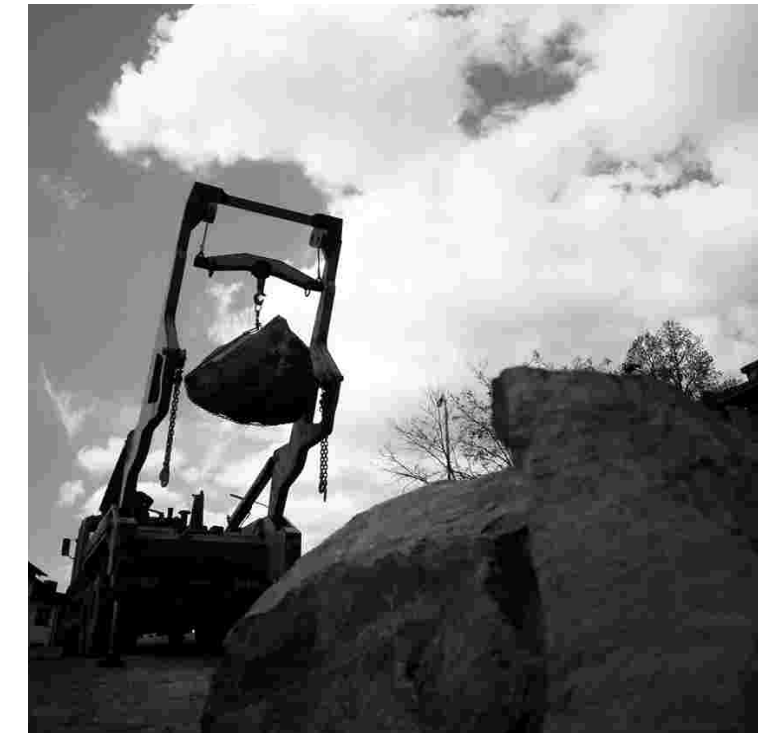


steinZEIT
stoneAGE

Einen Stein kann man zertrümmern,
seine Stärke nehmen kann man ihm nicht.

*A stone may be crushed but its strength
can never be diminished.*

steinREICH
rich in STONE



Die Eifel ist ein steinernes Land, geboren aus dem Magma der Vulkane. Vor rund 700.000 Jahren spie die Erde hier zum ersten Mal Feuer, und nur kurze 13.000 Jahre liegt die letzte Eruption des Laacher See-Vulkans zurück.

Die Menschen machen sich den Steinreichtum an Basaltlava und Tuff seit Jahrtausenden zunutze. Schon die Römer errichteten Siedlungen im typischen Dunkelgrauschwarz der Basaltlava, und noch heute drehen sich widerstandsfähige Eifeler Basaltlavasteine in italienischen Papiermühlen. Der poröse, weiche Tuff wiederum fand seit dem Mittelalter im Kirchenbau Verwendung und bahnte sich seinen Weg vom gotischen Maßwerk bis in die Architektur des Jugendstils.

The Eifel region is rich in stones borne of volcanic magma. The Earth first sputtered fire here some 700,000 years ago and the last eruption at Laacher Lake volcano was a mere 13,000 years ago.

The people of the region have exploited the immense riches of basalt lava and tuff for thousands of years. The Romans already erected settlements in the typical dark grey and black of the basalt lava and, to this day, highly durable basalt lava stones grind away untiringly in Italian paper mills. The softer, porous tuff on the other hand served as the building blocks for churches from the Middle Ages and continued its usefulness through Gothic tracery and on to the architecture of the Art Nouveau period.

KNOW WHERE



shs verarbeitet Basaltlava, Tuffe und alle Steine dieser Welt, die man verarbeiten kann. Das heimische Material kommt aus Steinbrüchen in Mayen, Mendig und Umgebung und wird in zwei eigenen Steinwerken von unseren Steinmetzen geformt.

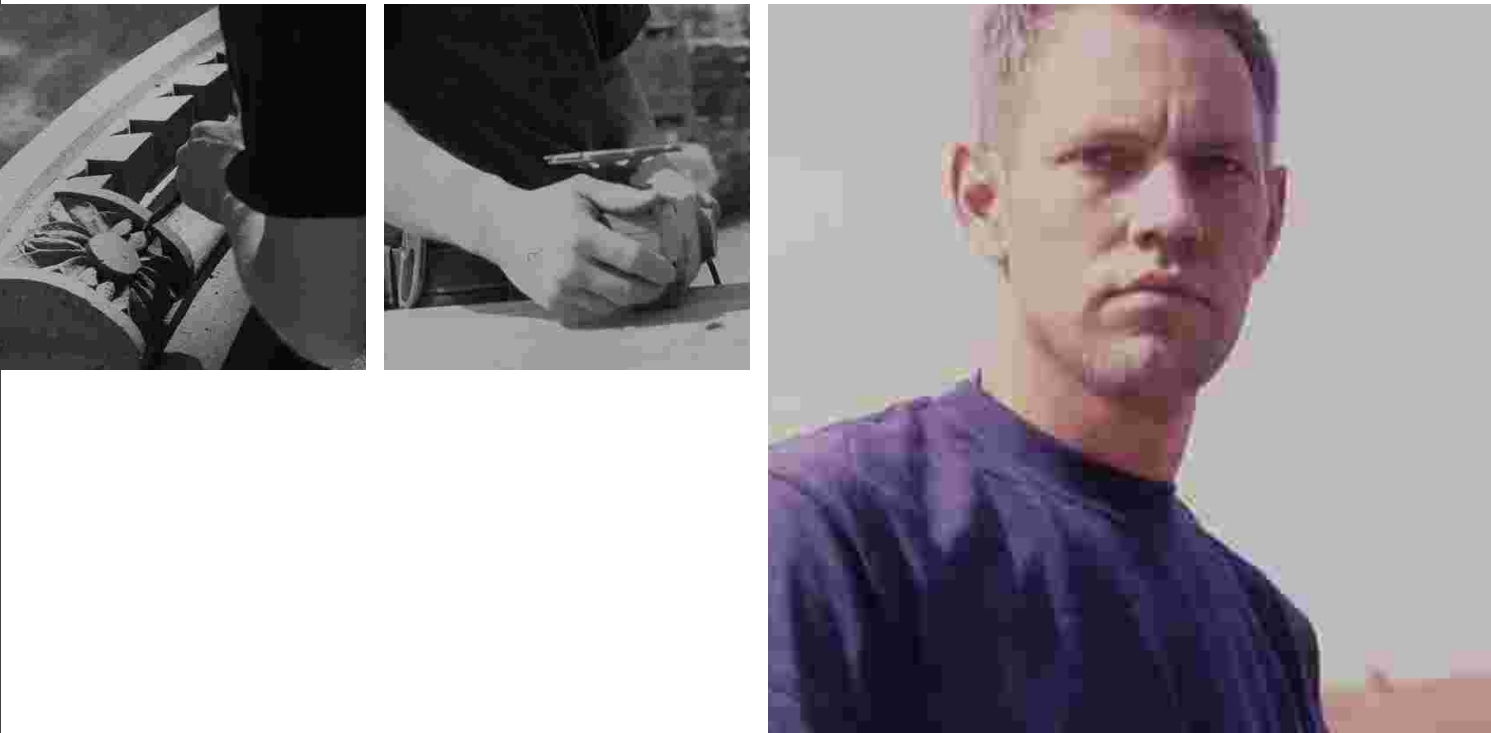
Da die Basaltlava eine spröde Schönheit ist, die viel Feingefühl beim Abbau verlangt, setzen wir in Steinbruch und Sägewerk nur eigene, gut ausgebildete Naturwerksteinmechaniker ein. So können wir schon bei der Materialgewinnung eine hohe und gleichbleibende Qualität garantieren. Der Abbau erfolgt nach Bedarf – wir wissen, welche Stücke für den jeweiligen Auftrag gebraucht werden, und schlagen die passenden Rohsteine „just in time“ aus dem Fels.

In addition to basalt lava and tuff shs works with any other stone that it is possible to process. Domestic materials stem from Mayen, Mendig and surrounding areas and are shaped by our masons in our two processing plants.

Since basalt lava has a brittle beauty demanding great care, only our own well-trained natural stone technicians are employed in our quarries and sawmills. This ensures a consistently high quality beginning right at the mining stage of the materials. They are only extracted according to demand – we know exactly which sections of stone suit each order and carve the appropriate material “just in time” from the rock.



steinBRUCH
stoneBREAKERS



Die lange Tradition der Steinverarbeitung in der Eifel hat ein großes Reservoir an handwerklichem Wissen hervorgebracht. Wir haben dieses Know-how in unserem Unternehmen bewahrt und schöpfen daraus Inspiration und Kompetenz.

Wir sind heute noch in der Lage, auch anspruchsvollste Massivarbeiten auszuführen. Feines Maßwerk, reich profilierte Gesimse, Bildhauerei ... es lohnt die Mühe, das Können aus der Vergangenheit in die Gegenwart zu holen und für die Zukunft bereit zu stellen. Unsere Steinmetze nutzen das tradierte Wissen, um das Jahrhundertealte mit Gespür für Material und Form zu erhalten.

The long tradition of stone processing in the Eifel region has generated an abundant pool of expertise. We have preserved this know-how in our company and draw inspiration and competency from such a valuable resource.

Today we are still in a position to carry out the most demanding of tasks with massive materials. Delicate tracery, richly profiled cornices, sculpting ... this results from transporting skills of the past to the present, and prepares us for the demands of the future. Our stonemasons use passed down skills and knowledge to preserve centuries old heritage with a feeling for materials and form.



steinWERKER
stoneWORKERS



Vom Meißel zur modernen CNC-Maschine: Neben der Restaurierung historischer Bauten bilden Arbeiten für den konstruktiven Hochbau den zweiten Schwerpunkt von shs.

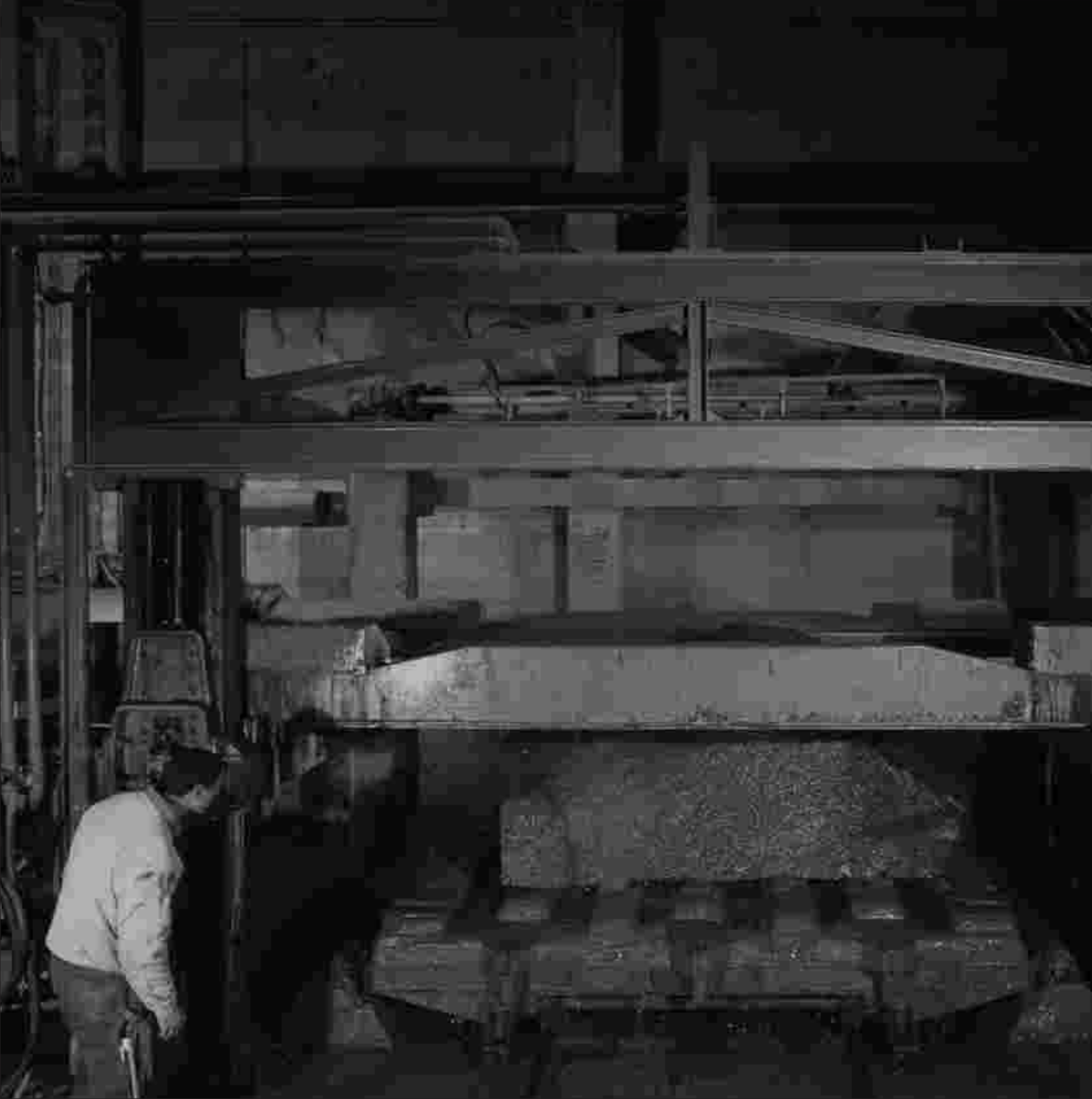
Unsere Naturwerksteinmechaniker und Ingenieure sind in der Lage, jeden Stein dieser Welt technisch und konstruktiv zu verarbeiten. Sandsteine, Kalksteine, Granite und Marmor für Fassaden, Böden, Treppen ... unser Heimatgestein Basaltlava ist für uns nicht die Grenze kreativer Umsetzungen. Wir stehen unseren Partnern mit großem Materialwissen zur Seite und gehen mit ihnen auch unbeschränkte Wege bei der Realisierung neuer architektonischer Naturstein-Konzepte.

From the chisel to modern CNC machines: Restoring historic buildings is one aspect of shs's activities. Another is high rise building projects.

Our natural stone mechanics and engineers are able to carry out technical and design processes with any stone. Sandstone, limestone, granite and marble for façades, floors and stairways ... our creativity is by no means limited to working with the domestic stone basalt lava. We offer our partners a wealth of material knowledge and together with them relish exploring new natural stone architectural solutions.



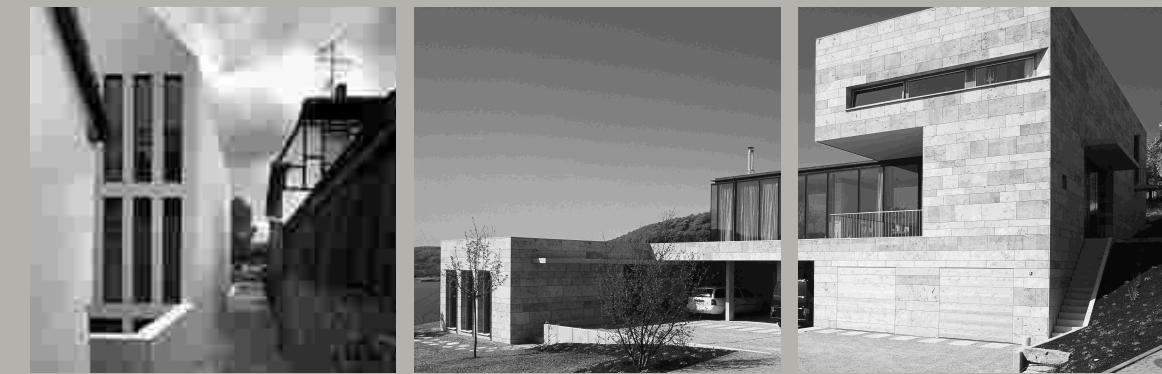
steinTECHNIKER
stoneTECHNICIANS



KNOW WHAT

Stein geworden – Projekte von shs.

Cast in Stone: shs projects



steinFRÜCHTE *preciousSTONE*

shs ist offen für individuelle Vorstellungen der Kunden. Die Erfahrung unseres Teams und die moderne Produktion erlauben es uns, auch ungewöhnliche Lösungen technisch umzusetzen.

Wir legen größten Wert auf eine fundierte Materialberatung: Farbe, Struktur, Schichtung des Gesteins. Härte, Haltbarkeit und Stärke. Möglichkeiten, Grenzen und Wirtschaftlichkeit am konkreten Objekt. Zu unserem Full-Service gehören Konzept und Planung, Fertigung, Lieferung und Montage. Sehen Sie auf den folgenden Seiten, welche Früchte unsere Arbeit in Stein bislang getragen hat.

shs welcomes individual customer requests. Our team's experience coupled with modern production techniques enable us to find solutions to the most unusual and demanding technical challenges.

We pride ourselves on thorough and professional consulting in selecting the ideal materials: Colour, structure, layering (SCHICHTUNG) of the stone. Hardness, durability and strength. Options, limitations and cost-effectiveness. Our full-service offer includes conception and planning, manufacturing, delivery and installation. Browse the following pages to see some examples of just how precious stone can be.



KNOW WHAT
österreich | austria



MUMOK | wien
MUMOK | vienna