

(Fuß-)Bälle und Kugeln aus Stein:

Toooooooooor!!!

Unter dem Motto »Steinreich« geben wir Ihnen in jedem Heft Internetadressen zu interessanten Themen rund um Naturstein an die Hand.

Unter www.natursteinonline.de (grauer Balken links, »Steinreich«) finden Sie zusätzliche Informationen, u.a. für Kinder, und zusätzliche Links.

Wahrscheinlich würde man nur einen einzigen Kopfball spielen mit jenem **Fußball aus Granit**, den Ketzler & Kessel im Angebot haben. Dabei sieht das gute Stück einem Lederball ziemlich ähnlich. Auch zu groß und zum Einschießen wäre der Ball im Fifa-Kugelbrunnen aus TITTLINGER GRANIT, der den **Eingang zum Münchner WM-Presszentrum** zierte und den – natürlich – Kusser aus Niederbayern gefertigt hat.

Im Moment ist (Fuß-)Ball das Thema alles Irdischen, und so haben auch wir uns aufgemacht, im Netz nach Verbindungen von Steinen und Bällen zu forschen oder, genauer gesagt: von Steinen und Kugeln. Klar, dass unser Blick da zunächst auf die **Erdkugel** selber gefallen ist. Die Erde ist, das sei hier nur im Vorbeigehen erwähnt, der größte unter den steinernen Planeten in unserem Sonnensystem und ist auch keine exakte Kugel.

Gesteinsbrocken kleineren Maßstabs werden in der Natur üblicherweise

erst dann rundlich, wenn sie in einem Fluss auf Wanderschaft gegangen sind. Das Volkslied erzählt deshalb von den »Steinen selbst so schwer sie sind« und meint damit die **Kiesel**. Dekorative Umkehrung der Dinge: Ein steinerner Flusslauf wurde von Naturstein Vetter im englischen Kent in den **Bodenbelag einer Shopping Mall** gelegt.

Perfekte Kugeln aus Stein haben die Menschen immer fasziniert. **Runde Steine** herzustellen ist dabei so einfach nicht. In Steinmühlen macht die Wasserkraft aus grob vorbehaunenen Brocken perfekte Kugeln, wenn diese tagelang in den Rillen sich drehender Mühlsteine abgeschliffen werden. Weniger perfekt gerundet waren die Brocken, die in einer Gerölltrommel im Wasser gedreht wurden. Das Militär stopfte die so gewonnenen Stücke zusammen mit Pulver in eiserne Kanonenrohre und schoss sie gegen Befestigungen.

Es gibt wohl kaum ein Kind, mit Sicherheit keinen Jungen, der nicht irgendwann einmal der Faszination jener kleinen Spielkugeln erlegen ist, die **»Murmeln«** oder je nach Region auch anders genannt werden. Sie sind heutzutage aus schickem Glas, klickern und tischen aber noch wie ihre Vorgänger aus Stein oder, im Fall der armen Leute, aus Gips.

Eine ungewöhnliche Verwendung für runde Steine sind **jene Nussknacker**, bei denen innerhalb eines Gestells Kugeln auf die Nüsse herabfallen. Zweifellos bekommt man damit selbst die dicksten Früchte geknackt, ungeklärt aber ist, was nach dem Crash übrig bleibt.

Womit wir schließlich doch noch den Bogen zurück zu unserem Kopfball mit dem Fußball aus Stein geschafft hätten. Die Redaktion freut sich über Leserhinweise auf weitere Internet-Adressen, die in die Liste aufgenommen werden können.

Peter Becker

GERNAND Naturstein GmbH & Co. KG

- ▶ seit 40 Jahren Partner des Handwerks
- ▶ ca. 250 Naturstein-Materialien
- ▶ umfangreiches Lieferprogramm
- ▶ über 30 000 qm Lagerfläche
- ▶ wöchentl. Belieferung mit eigenen Kran-Lkws im Rahmen unserer Sammelladungstouren
- ▶ Fordern Sie unseren Außendienst an, wir beraten Sie gerne: 0 64 41-9 27 00

Gernand Naturstein GmbH & Co. KG

Bahnhofstraße 46, 35606 Solms-Albshausen
 Telefon: (0 64 41) 92 70-0, Fax: (0 64 41) 92 70-20
 Email: solms@gernand-naturstein.de

Limburger Straße 11b, 65582 Diez
 Telefon: (0 64 32) 6 29 43, Fax: (0 64 32) 6 27 93