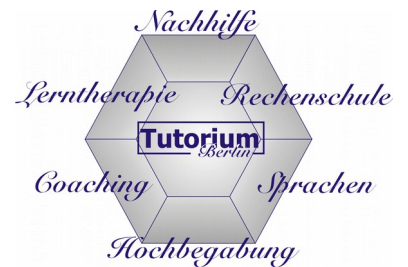




## Shungit [40]

weitere Experimente unter  
[forschen.Tutorium-Berlin.de](http://forschen.Tutorium-Berlin.de)



Nachhilfe-TUTORIUM ist ein Unternehmen der Gruppe  
TUTORIUM Berlin Hasenmark 5 in 13585 Berlin

Shungit (auch Algenkohle) ist ein in der Natur nur an wenigen Orten vorkommendes, schwarzes Gestein präkambrischen Alters, das hauptsächlich aus Kohlenstoff besteht (bis zu 98 %).

Shungite haben sich vor mindestens 600 Millionen Jahren vermutlich aus Faulschlamm gebildet. Als Ausgangsmaterial dienten vermutlich Meeresalgen. Sie enthalten die sehr selten natürlich vorkommenden Fullerene C60 und C70.

### Entdeckung und Name:

Shungit wurde erstmals 1880 in der Nähe von Shunga in Russland entdeckt. Von diesem Ort leitet sich auch sein Name ab.

### Verwendung

- als schwarzes Pigment zur Herstellung von Farben (shungite black)
- als Ersatz für Aktivkohle in Filtern
- Schmuckanhänger, Halsketten und Ziergegenstände



*Shungit (Rohsteine) aus Karelien*

Quelle: <http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Shungit&oldid=119860704>

Bild "SCHUNGIT\_AMRITH-DE.JPG": By Amrith.de (Own work) [GFDL (<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>) or CC-BY-3.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>)], via Wikimedia Commons

### **TUTORIUM Berlin** **Nachhilfe -TUTORIUM**

Inhaber u. Pädagogischer Leiter: **Holger Schackert**  
Diplom-Mathematiker, Lerntherapeut,  
Psychologischer Berater u. Personal Coach

**Hasenmark 5 in 13585 Berlin-Spandau, Büro: Gartenhaus 1.Etage**

### **Anmeldung, Beratung und Informationen:**

**Montag - Freitag: 14.30-17.00 Uhr**

und / oder nach Vereinbarung unter

☎: **030 – 85018820** und 030 – 353 053 20

[www.Tutorium-Berlin.de](http://www.Tutorium-Berlin.de)

E-Mail: [info@tutorium-berlin.de](mailto:info@tutorium-berlin.de)

[www.Nachhilfe-Tutorium.de](http://www.Nachhilfe-Tutorium.de)

E-Mail: [info@nachhilfe-tutorium.de](mailto:info@nachhilfe-tutorium.de)