

**Mika
Vainio**

404

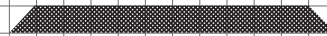
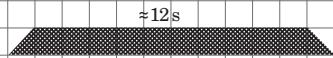
**Escalier
du Chant**

1



404

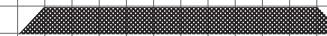
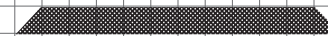
Singer 1



Singer 2 (1/8 note lower)



Singer 3 (1/4 note lower)



1 square = 1 second

Singing vowel »i«, note D

Each singer represents the note ten times
= the piece ends to solo voice of singer 3

No vibrato!

Singers positioned close to each other

All singers maintain the same tempo

Berichte vom 3. 1. 2011 meldeten, dass Chinas Wissenschaftler eine Schlüsseltechnologie zur Aufbereitung von verbrauchtem Uran gemeistert hätten. Staatlichen Medien zufolge würde diese Technologie einen Versorgungsengpass überwinden und China ausreichend Kernbrennstoff für mindestens 3.000 Jahre sichern. Dieser Durchbruch wäre ein Segen für die heimische Wirtschaft, die allem Anschein nach vor einer der spektakulärsten Aufstockungen von Reaktorbauten in der Geschichte der Menschheit steht.

Die Technologie, entwickelt und getestet durch die in der Wüste Gobi gelegene Fabrik Nummer 404 der China National Nuclear Corporation, ermöglicht laut Angaben des Fernsehsenders China Central Television die Wiederverwertung verbrauchter Brennelemente. Sollte sich dieses Verfahren bewähren, würde es den bisherigen »Gebrauchswert« der bisher bekannten 171.400 Tonnen Uranvorkommen des Landes, die bisherigen Prognosen zufolge weniger als 70 Jahre vorhalten würden, substanziell verlängern.

On January 3 2011, reports stated that Chinese scientists had mastered a key technique in the reprocessing of spent uranium. State media claimed that this technology overcame a supply bottleneck and would ensure that China would have sufficient nuclear fuel to last at least 3,000 years. The breakthrough would be a boon to the domestic nuclear industry, which is in the early stages of what looks likely to be the most spectacular burst of reactor building in world history.

According to China Central Television, the technology which was developed and tested at the number 404 factory of the China National Nuclear Corporation in the Gobi desert, enables the recycling of irradiated fuel. If proven, this method would extend the »usage life« of the 171,400 tonnes of the country's known uranium deposits, which had previously been forecast to last less than 70 years.

Es sind nicht singuläre politische Ereignisse, die meine Aufmerksamkeit erregen oder mich voraussetzungslos betreffen. Vielmehr bedingt eine bestimmte, vorgeformte Verfasstheit, welche Ereignisse zu mir durchdringen und welche ich als wichtig empfinde. Daher habe ich zunächst eine musikalische Situation geschaffen und ihr im nächsten Schritt eine Meldung zugeordnet, die für mich den Horizont dieser Stücke beschreibt.

My attention isn't drawn by particular political events as they don't affect me unless I'm predisposed to be affected by them – I have a certain, already-formed mind-set which determines which events will permeate my attention and which I will regard and experience as important. I first created a musical situation, and then found press reports which, to me, described the horizon of the piece.

Olaf Nicolai Escalier du Chant