



Chemiebad

- Chlor
- Ozon
- UV
- Salzsäure, etc.



durch das Abtöten der gesamten Biologie entstehen

enorme Kosten für

- chemische Produkte
- Wasser und Abwasser
- Heizung und Lüftung
- Arbeitsaufwand

RP ONLIN erstellt am: 19.01.2001
URL: www.rp-online.de/panorama/Chlor-im-Schwimmbad-gefaehrlich_aid_278029.html

Studie sieht Gefahr für Kinder-Lungen Chlor im Schwimmbad gefährlich

zuletzt aktualisiert: 19.01.2001 - 11:53
Brüssel (dpa). Das Chlor im Wasser von Schwimmbädern gefährdet eine belgische Studie zufolge das Atmungssystem von Kindern. Die Ausdünstungen greifen die Schutzschicht der Lungen an und machen diese anfälliger für den Einfluss von Schadstoffen, wie Forscher der Universität Louvain-la-Neuve nach einem Bericht der Zeitung "La Dernière Heure" vom Freitag herausfanden. Die Untersuchung im Auftrag des Brüsseler Umweltministeriums habe weltweit erstmals einen solchen Zusammenhang aufgedeckt. Häufiger Schwimmbadbesuch könne demnach die Zunahme von Asthma und Allergien bei Kinder erklären.

Die Wissenschaftler hatten die Gesundheit von 258 Schulkindern aus Brüssel und den Ardennen verglichen, um die Gefahren der städtischen Umweltverschmutzung zu untersuchen. "Unsere Tests offenbaren eine Schwächung der Schutzschicht in den Lungen von Kindern, die im Rahmen des Schulsports häufig in Schwimmbäder gehen", heißt es im Bericht der Forscher. "Bei Kindern, die seit dem dritten Lebensjahr am Schulschwimmen teilnehmen, ist die Durchlässigkeit der Schutzschicht in einem Maße erhöht, das mit dem erwachsener Raucher vergleichbar ist - das ist schon Besorgnis erregend." Die untersuchten Schüler waren im Durchschnitt zehn Jahre alt.



Naturbad

mit Pflanzenbiotop



Probleme, die natürliche Wasserqualität zu erhalten

- enormer Platzbedarf für den Biotopteil mit hohem Pflegeaufwand
- Verschlammung des Wurzelraumes führt zu Fäulnisprozessen mit Algenwachstum
- weitere Belastung durch Wasservögel und Kleingetier



PLOCHER®



plocher naturbad

Die Lösung für ungetrübten, ganzjährigen Badegenuss

ohne Pflanzenteil
interner Wasserkreislauf
interner Luftkreislauf
wartungsfreundlich
energieeffizient



- nachhaltig
- kostengünstig
- Ressourcen schonend

Generalunternehmen für
Planung • Neubau • Umbau/Sanierung • Wartung