

Bundesgesundheitsamt:

# Passivrauchen 100 Mal gefährlicher als Asbest

Auszug aus einer  
Stellungnahme des Bundesgesundheitsamtes  
an das Bundesgesundheitsministerium 1988, Seite 5:

### 3. Risikovergleich und Würdigung

Verglichen mit dem oben genannten Mesotheliomrisiko (Krebs des Brustfells) der Schüler – das seiner Berechnung nach einen Maximalwert darstellt – von  $2 \times 10^{-6}$  liegen die aus den epidemiologischen Studien sich ergebenden mittleren **Werte für Passivraucher etwa um den Faktor 1.000 höher**. Auch in Anbetracht der Tatsache, dass diese Werte für Erwachsene gelten und Jugendliche weniger lange und evtl. weniger intensiv belastet sein dürften, erscheint die Aussage, **dass das Risiko, durch Passivrauchen an Krebs zu erkranken, etwa 100 mal höher sei als das genannte Asbestrisiko, gerechtfertigt, eher zurückhaltend i.S. der vorliegenden Auseinandersetzung.**

Im Sinne einer Vorsorge durch gesundheitliche Aufklärung muss darüber hinaus auch nachdrücklich auf die vielfältigen weiteren, mit dem Passivrauchen verbundenen Gesundheitsstörungen hingewiesen werden, wie Kopfschmerzen, Atembeschwerden, Husten, Schwindel, Bronchitis und Emphysem. Das Einatmen von Tabakrauch kann weiterhin die Beschwerden bei bestimmten Erkrankungen – z.B. Angina pectoris – verstärken. **Besonders empfindlich gegenüber Tabakrauch sind Schwangere und Personen mit chronischer Bronchitis, Asthma, Herz- und Kreislauferkrankungen und Tabakrauchallergie.** Hinweise auf andere schädliche Folgen, wie Herz- und Kreislaufkrankheiten und weitere Krebsarten, liegen vor. Zusätzliche Risiken ergeben sich für Kinder, deren Mütter während der Schwangerschaft geraucht haben, wie z.B. Minderwuchs.

Zusammenfassend besteht daher kein Zweifel darüber, dass ein Schüler in einer asbestfreien Schule, der mit Rauchern in einem Haushalt lebt, **durch Passivrauchen ungleich stärker gefährdet** ist als ein nicht passivrauchender Gleichaltriger durch den 10jährigen Besuch einer Schule, in deren Räumen eine **Asbestfaserkonzentration von  $1.000 \text{ F/m}^3$**  besteht.

Für die Richtigkeit der Abschrift:  
Nichtraucher-Initiative Deutschland e.V.  
Carl-von-Linde-Str. 11 – 85716 Unterschleißheim