



UNIVERSITÀ DI PISA

Dipartimento di Patologia Sperimentale,
Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia
Via S. Zeno, 35/37 - 56127 PISA
Tel. 050.836511 - 050.992190 - Fax 050.836546

SCHLUSSFOLGERUNGEN

zu den

ERGEBNISSEN DER BEWEISPRÜFUNGEN ZUR "NO-GERM SPREADING" FUNKTION DES GERÄTS BIG POWER

Die ausgeführten Versuche zur Bewertung der Anwendungsmöglichkeiten des Systems BIG POWER® zur **Umweltpflege unter Bedingungen massiver, künstlich herbeigeführter Verseuchung** ermöglichten es, festzustellen, **daß das oben bezeichnete Gerät zusätzlich zur bereits bekannten Fähigkeit des Auffangens von in der Umwelt vorhandenen Staubpartikeln und Mikroorganismen während seines Betriebs auch keine Risiken, daß diese in der Luft verbreitet werden, mit sich bringt**: Es wurde nämlich auf unanfechtbare Weise vorgeführt, daß die absichtlich im Innern einiger Abschnitte massiv eingeführten verschmutzenden Substanzen nicht mit dem Entlüftungsfluß des BIG POWER® an die Umwelt abgegeben werden. Die Ergebnisse der hier beschriebenen Versuche liefern uns weiteres unterstützendes Material, um das Gerät BIG POWER® als Original "Lunge", die verschmutzende Substanzen einatmet und Reinheit ausatmet, zu definieren.

Pisa, 29. Dezember 1999

Der verantwortliche Leiter der Forschung
Dr. Angelo Baggiani
Universitäts-Forscher F22A

