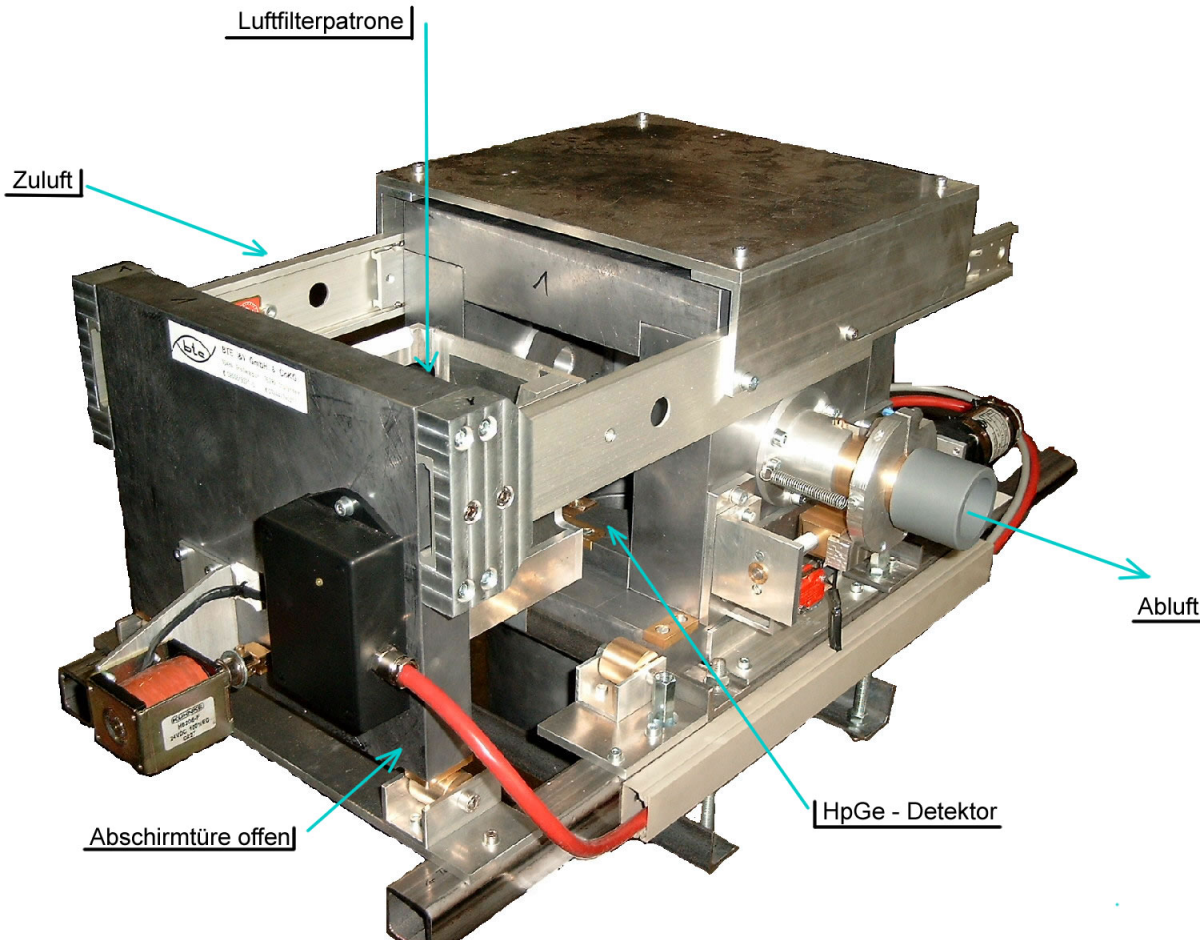
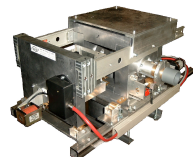


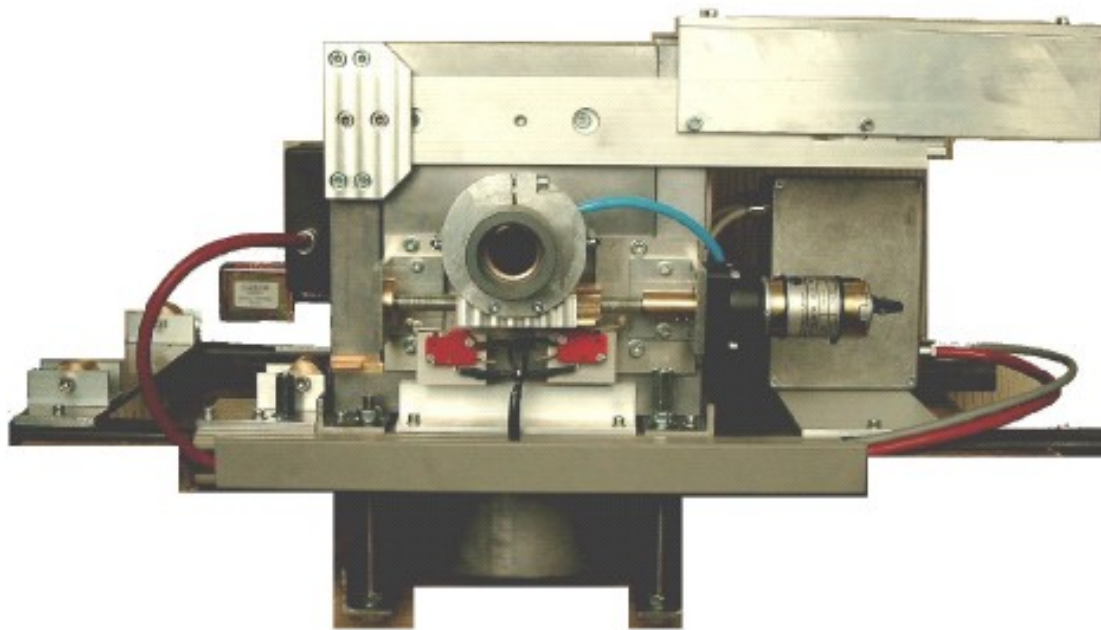
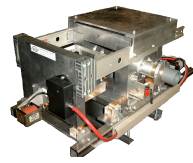
Kompaktabschirmung für Probennahmesysteme / γ -Detektoren



Ausführungsbeispiel Umgebungsluftüberwachung

- 50 mm aktivitätsarmes Blei schirmt konturenah die Filterpatrone und den γ -Detektor ab
- für NaJ- und HpGe-Detektoren geeignet
- integrierte Antriebe für Luftführungsdichtung, Abschirmschieber und Filterauswurf
- Druckdifferenzmessung am Filter
- betriebsbereit verdrahtet, mit Systemstecker zur Steuerung
- für flüssiges Probenmaterial (z.B. Freigabe kontaminierter Abwässer) vergleichbar zu konstruieren

Kompaktabschirmung für Probennahmesysteme / γ -Detektoren



Ausführungsbeispiel: Umgebungsluftüberwachung

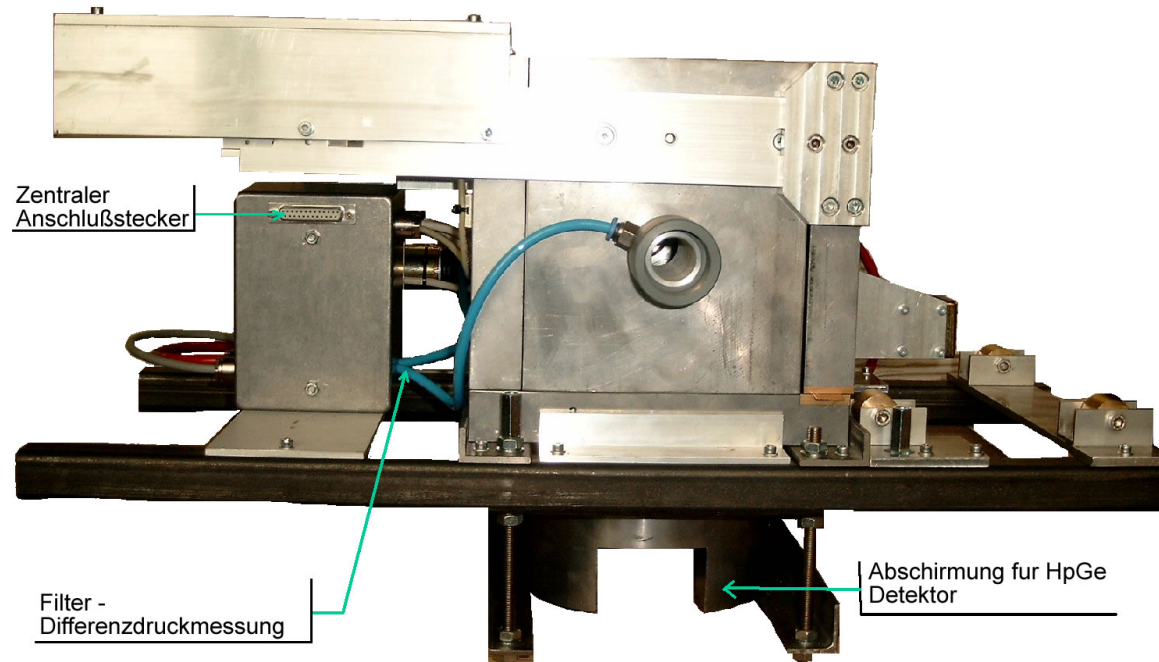
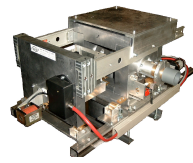
Sicht auf die Abluftseite mit Antrieb
der Luftführungsabdichtung und
Anschluß der
Druckdifferenzmeßstelle

oben: Antriebseinheit für
abgeschirmte Filteraufnahme

links: Tragelement für die geöffnete
Filteraufnahme

Filter: Fliesstoff-Aktivkohle-Patrone
(Reaktor P3)

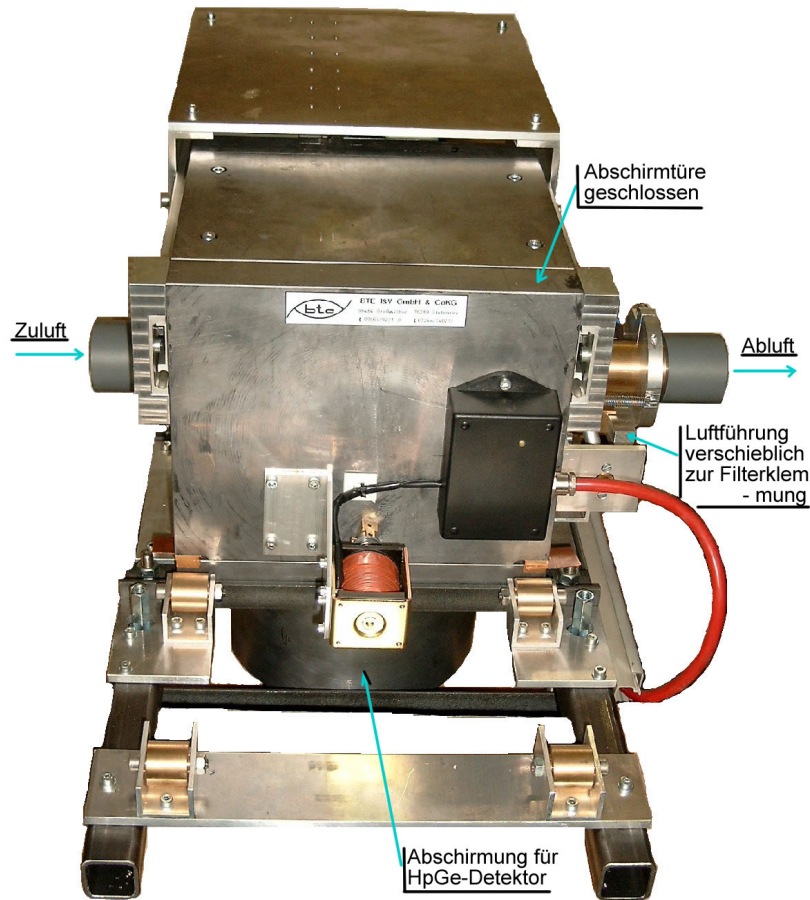
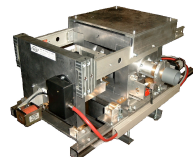
Kompaktabschirmung für Probennahmesysteme / γ -Detektoren



Ausführungsbeispiel: Umgebungsluftüberwachung

- Sicht auf die feststehende Zuluftseite mit Anschluß der Druckdifferenzmeßstelle
- links: Klemmkasten für die Steuerung mit Systemstecker
- rechts: Tragelement für die geöffnete Filteraufnahme

Kompaktabschirmung für Probennahmesysteme / γ -Detektoren



Ausführungsbeispiel: Umgebungsluftüberwachung

Sicht auf die geschlossene Filteraufnahme
(Abschirmtüre)

Lichtschrakenüberwachung zur
Gewährleistung des korrekten Filtersitzes

Hubmagnet für den Filterauswurf