

"SICHERHEIT- UND SCHUTZEINRICHTUNGEN"

(Lit.: Chemie und Schule 3/1987)

Folgende „Artikel“ sollten im Chemiesaal bzw. Chemievorbereitungsraum vorhanden sein:

1. **Arbeitsmäntel** - 2 pro Schuljahr sollten doch auf Kosten der Schule angeschafft werden können (siehe auch neues/altes B-BSG)
2. **Schutzbrillen** - seitlich geschlossen (siehe auch neues/altes B-BSG)
3. **Gesichtsschutz** - am Besten Vollvisierhelm, inkl. Ohrenschutz
4. **Schutzscheiben** - nicht nur am Lehrerarbeitsplatz sondern vor allem bei Schülerarbeitsplätzen
5. **Schutzkorb** aus Drahtgeflecht -
6. **Augenwaschflaschen** - mehrmals die Woche das Wasser wechseln
7. **Erste-Hilfe-Schrank** - nach ÖNORM (*Brandschutzsalbe, Wundsalbe sollten unbedingt vorhanden sein*)
8. **Schutzhandschuhe**
9. **Feuerlöschdecke**
10. **Löschsand** -Eisenschaufel dazu wäre praktisch
11. **Feuerlöscher**: *je ein 10 Liter-Schaumlöcher (S10) für Vorbereitungsraum und Chemiesaal zur Bekämpfung von Bränden der Klassen A (feste, glutbildende Stoffe) und B (flüssige Stoffe wie Benzin, Alkohole, Öle, etc); *je ein 2-kg-Kohlendioxidlächer (K2) für Vorbereitungsraum und Chemiesaal zur Bekämpfung von Bränden der B und C (Gase und unter Druckstehende Gase) Klassen; *je ein 1-Liter Halonlöcher (H1) für Vorbereitungsraum und Chemiesaal zur Bekämpfung von Bränden der Klassen B und C. - da gibt es bereits neuere Vorschriften
12. **Notruftelefon** - so platzieren, dass es schnell erreicht werden kann
13. **Tafel für S und R-Sätze**
14. **Tafel für 1. Hilfe-Maßnahmen bei Laborunfällen**
15. **Quecksilberabsorbens**
16. **Absorptionsgranulat** für verschüttete Flüssigkeiten
17. **Sicherheitsbrenner - und nicht Campingbrenner!**
18. **Antistatik-Set** - ?

Nach Erscheinen des Sicherheitsmaßnahmenkataloges werden an allen Schulen des AHS-Bereiches und HS die Sicherheitseinrichtungen 2) bis 17) zwingend vorgeschrieben." - ist aber noch nicht an allen Schulen realisiert

Es hat sich an diesen "Einrichtungen" nichts geändert, manche Dinge sind bereits in der Grundausrüstung eines neuen Chemiesaals dabei (falls), bei älteren Chemiesälen fehlen sie wiederum - sollten aber vom Kustos soweit ergänzt worden sein.

Was aber fehlt in obiger Liste bzw. was sollte unbedingt empfohlen werden anzuschaffen:

19. **Entsorgungsbehälter** (kamen dann einige Jahre später auch dazu und sind schon an allen Schulen); siehe **Entsorgungserlaß BMUK ZI.12. 160/5-1/7/93**
20. **Digestorium** (sprich Abzug - ist inzwischen bei fast allen Schulen im AHS-Bereich die Norm)
21. **Säure-Base-Schrank** (da sollte man doch achten, dass teflonbeschichtet Scharniere und ein entsprechendes Schloss verwendet werden, um Korrosion auszuschließen)
22. **Lösungsmittelschrank** (natürlich an den Abzug angeschlossen)
23. **Giftschrank** versperrbar
24. **Schutz vor verschiedenen Dämpfen** (Atem-, Augenschutz) (beim Umschütten, Verdünnen von Chemikalien, Entleeren der Entsorgungsbehälter . .)