

Arbeitsblatt 2, Wissensaneignung zum isolierenden Atemschutz

Quiz: Isolierender Atemschutz

Atem auf Vorrat

Lesen Sie sich zunächst in Einzelarbeit den Schülertext 2 durch und markieren Sie sich wichtige Fakten. Lösen Sie dann in der Gruppe gemeinsam die Fragen zu Atemschutzgeräten.

Frage 1: Wovor schützen Isoliergeräte? Kreuzen Sie alle richtigen Antworten an.

- vor Funkenflug
- vor Sauerstoffmangel
- vor dem Einatmen von Schadstoffen
- vor Dehydrierung

Frage 2: Zwischen welchen beiden Typen von Isoliergeräten wird unterschieden?

1

2

Frage 3: Wie wird schadstofffreie Luft bei Isoliergeräten zugeführt? Zwei Antworten sind richtig.

- aus Behältern mit Atemgas
- über Rohre im Gebäude
- über einen Schlauch durch Frisch- oder Druckluft
- durch Lüftungsklappen

Frage 4: Ordnen Sie den beiden oben genannten Isoliergerätetypen ihre Eigenschaften bei der Nutzung zu, indem Sie die Eigenschaften vorne mit dem korrekten Typ aus Frage 2 verbinden:

ortsunabhängig		Typ 1	
ortsabhängig			
zeitlich begrenzt		Typ 2	
zeitlich unbegrenzt			

Frage 5: Wie kann die Luftzufuhr für besondere Einsatzbedingungen zusätzlich geschützt werden? Drei Antworten sind richtig.

- durch Hitzebeständigkeit des Materials
- durch Polsterung des Materials
- durch Chemikalienbeständigkeit des Materials
- durch die Farbe des Materials
- durch einen definierten elektrischen Oberflächenwiderstand des Materials