

AW – Der Weg des Abwassers

- 1 Sie lassen in einem Waschbecken Wasser laufen. Das Wasser „verschwindet“ im Ablauf. In welches Bauteil fließt das Wasser hinein, sobald es das Waschbecken verlassen hat?

In den Sifon

AW – Der Weg des Abwassers

- 2 Welche Aufgaben erfüllt ein Sifon?

Er verhindert, dass Geräusche und Gerüche aus dem Abwasserleitungssystem in den Wohnraum hinein kommen.

AW – Der Weg des Abwassers

- 3 Durch welchen Trick erreicht man, dass die Geräusche und Gerüche nicht in den Wohnraum gelangen?

Durch die Wasser-Vorlage im Sifon. Der Sifon ist so geformt, dass immer automatisch eine kleine Menge Wasser erhalten bleibt und nicht abfließt.

AW – Der Weg des Abwassers

- 4 Nachdem das Abwasser den Sifon verlassen hat, fließt es in den nächsten Leitungsteil, wie heißt dieser?

Einzel-**Anschluss**-Leitung (oder ganz selten auch „**Verbindungs**-Leitung“)

AW – Der Weg des Abwassers

5 Wo beginnt die **Verbindungs**-Leitung und wo endet sie?

Sie beginnt an der Auslaufstelle und endet a Sifon

AW – Der Weg des Abwassers

6 Wo beginnt die Einzel-**Anschluss**-Leitung und wo endet sie?

Sie beginnt am **Sifon** und endet an einer **Sammel-Anschluss**-Leitung oder an einer Fall-Leitung oder an einer **Sammel**-Leitung.

AW – Der Weg des Abwassers

7 Wo beginnt die Sammel-**Anschluss**-Leitung und wo endet sie?

Sie beginnt dort wo die Einzel-Anschluss-Leitung endet und sie endet dort, wo die Fall-Leitung oder sie Sammel-Leitung beginnt

AW – Der Weg des Abwassers

8 Wo beginnt die **Fall**-Leitung und wo endet sie?

Sie beginnt dort, wo die Lüftungs-Leitung beginnt und endet in der Sammel- oder in der Grund-Leitung

AW – Der Weg des Abwassers

9 Wo beginnt die Lüftungs-Leitung (bei einer Hauptlüftung)?

Sie beginnt direkt oberhalb des obersten Abzweiges und endet über Dach.

AW – Der Weg des Abwassers

10 Wo beginnt die Sammel-Leitung und wo endet sie?

Sie beginnt dort wo die erste Fall-Leitung angeschlossen ist und endet dort wo sie das Haus verlässt oder in die Grundleitung übergeht. Eine Sammel-Leitung ist immer zugänglich, sie liegt nicht in oder unter der Grundplatte eines Hauses-

AW – Der Weg des Abwassers

11 Wo beginnt und wo endet eine Grund-Leitung?

Sie beginnt dort, wo sie unter dem Kellerfundament (Grundplatte) verlegt ist und endet am Anschlusskanal.

AW – Der Weg des Abwassers

12 Wo beginnt der Anschluss-Kanal und wo endet er?

Er beginnt dort, die Abwasser-Leitung die Grundstücksgrenze verlässt. Er endet im Schmutz-Wasser-Kanal.