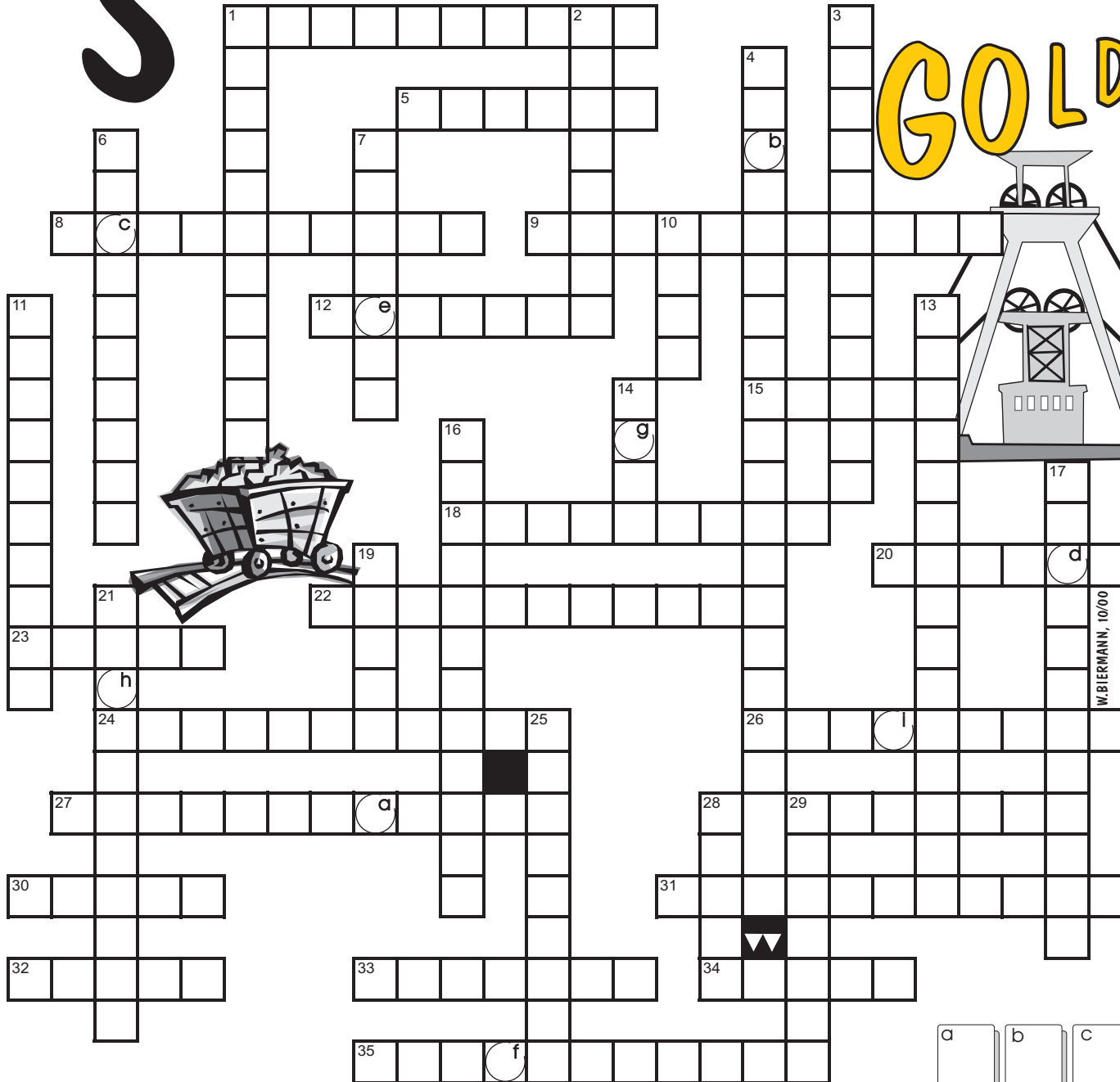


SCHWARZES

GOLD



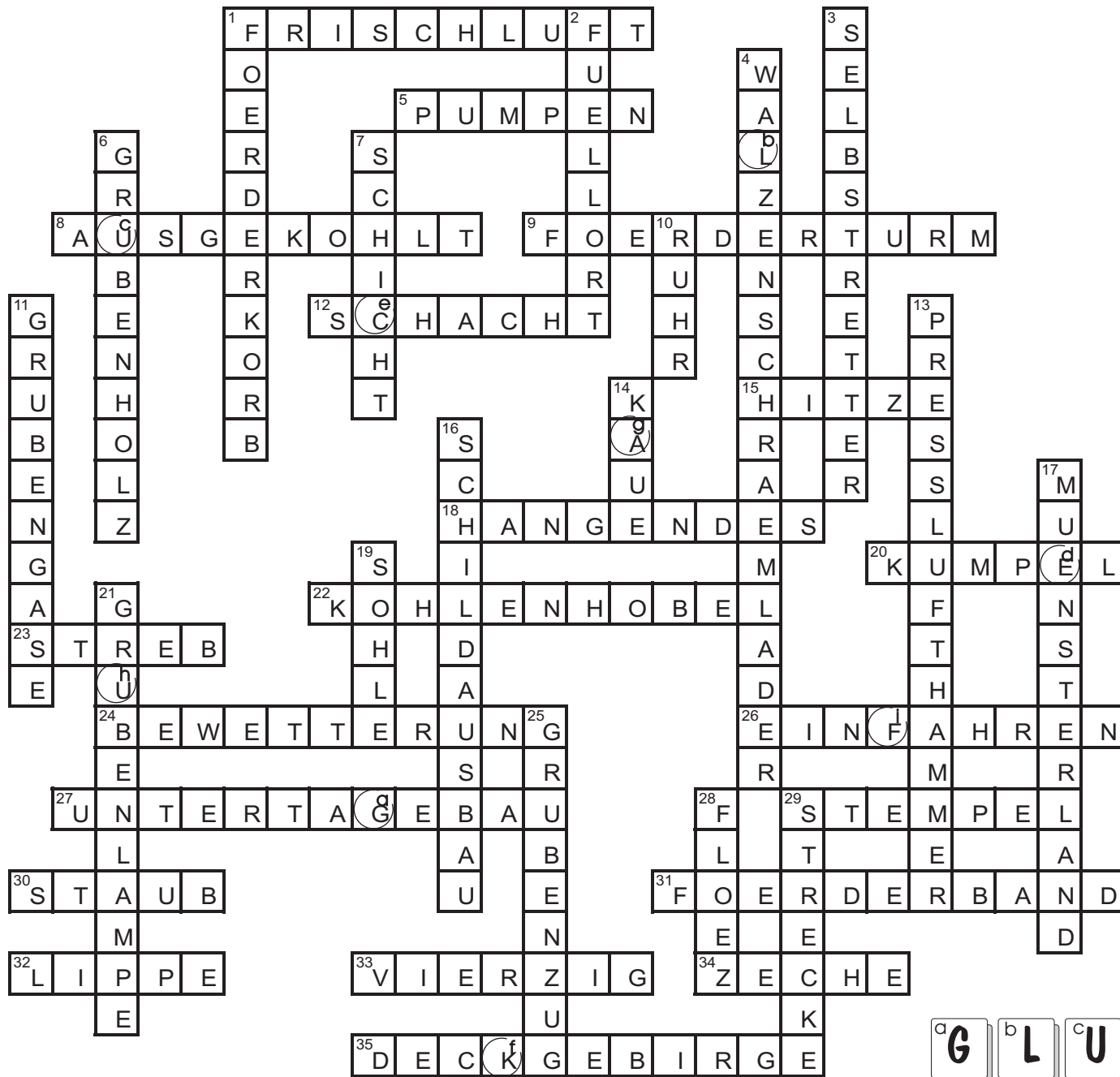
WAAGERECHT

- 1 Ventilatoren drücken sie in die Stollen
- 5 Arbeiten dauernd, damit der Grubenbau nicht vollläuft
- 8 So ist ein abgetragenes Flöz
- 9 Steht über dem Schacht
- 12 In ihm bewegt sich der Förderkorb
- 15 Nimmt mit größerer Tiefe zu
- 18 Gebirgsschichten oberhalb des Flözes; beim Abbau gesichert
- 20 Ausdruck für "Arbeitskollektive" in der Bergmannsprache
- 22 Abbaumaschine; von Elektromotoren an Ketten hin u. her gezogen
- 23 Grubenbau, in dem die Kohle in breiter Front gewonnen wird
- 24 "Frischlufzufuhr" in der Bergmannsprache
- 26 In der Fachsprache: den Untertagearbeitsplatz erreichen
- 27 Bei dieser Kohleförderung wird das Deckgebirge überm Flöz nicht abgetragen
- 29 Ausbauelement (früher aus Holz)
- 30 In der Luft; Kohle u. Gestein fein gemahlen
- 31 Sorgt für laufenden Abtransport der gebrochenen Kohle
- 32 Bis zu diesem Fluss ist der Kohleabbau schon vorgerückt
- 33 Mit ca. km/h saust der Förderkorb abwärts
- 34 Gesamtanlage zur Kohleförderung
- 35 Wird beim Übertagebau erst abgeräumt, um zum Flöz zu gelangen

SENKRECHT

- 1 Oft vierstöckiges Transportmittel für Mensch u. Kohle
- 2 Dieser Schachtbereich hat Ähnlichkeit mit einem Rangierbahnhof; von hier gehts für die Kohle aufwärts
- 3 Wichtigste Schutzausrüstung des Bergmanns
- 4 Abbaugerät für mächtigere Flöze
- 6 Wurde früher zur Herstellung von Stempeln benötigt
- 7 Arbeitszeit des Bergmannes an einem Tag
- 10 Dieser Fluss gab der wichtigen Industrielandschaft den Namen
- 11 Explosive Mischungen
- 13 In der jüngeren Vergangenheit "vor Ort" das wichtigste Arbeitsgerät
- 14 Untertagebelegschaft kann sich hier waschen u. umziehen
- 16 Moderne, fortschreitende Abstütztechnik
- 17 Landschaft nördl. vom Ruhrgebiet mit tiefliegenden, abbaulohnenden
- 19 Arbeitsebene im Grubenbau [Flözen
- 21 Am Helm befestigt
- 25 Untertage, schienengebundenes Transportmittel
- 28 Kohleführende Schicht
- 29 Grubenbau mit regelmäßigem Querschnitt; dient zur Bewetterung, dem Transport und dem Kumpel als Weg zum Arbeitsplatz





a G
b L
c U
d E
e C
f K
g A
h U
i F