



SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

Lösung

1. Diebische Sache

Wenn Mike der Täter ist, dann hat José gelogen, Carlo gelogen und selbstverständlich auch Mike. Einzig Pascal hat in diesem Fall die Wahrheit gesagt.

2. Summe im Quadrat

8	3	4
1	5	9
6	7	2

3. Geburtstage

Die Aussage kann tatsächlich wahr sein, wenn Michael seine Behauptung am 1. Januar aufstellt und am 31.12. Geburtstag hat!

Er war dann nämlich am 30. Dezember letzten Jahres 24 Jahre, wurde am 31. Dezember 25 Jahre, an Silvester dieses Jahres feiert er dann seinen 26. Geburtstag und am 31. Dezember des nächsten Jahres seinen 27. Geburtstag!

4. Zahlenreihe

In dieser Reihe sind nur Primzahlen. Diese sind nur durch 1 oder durch sich selbst teilbar. Die nächste Zahl ist also 13.