

Das Rätsel um Cheryls Geburtstag

Die beiden Freunde Albert und Bernard haben gerade mit Cheryl eine neue Bekannte gewonnen. Sie wollen von ihr wissen, wann sie Geburtstag hat. Statt einfach zu antworten, bietet sie ihnen zehn mögliche Daten an:

15. Mai 16. Mai 19. Mai

17. Juni 18. Juni

14. Juli 16. Juli

14. August 15. August 17. August

Nun verrät sie Albert nur den richtigen Monat und Bernard nur den Tag.

Albert sagt daraufhin: "Ich weiß nicht, wann du Geburtstag hast. Aber ich weiß, dass Bernard es auch nicht wissen kann."

Bernard: "Ich wusste es zuerst auch nicht. Aber jetzt, nachdem du das gesagt hast, weiß ich, welches genaue Datum es ist."

Worauf Albert wieder antwortet: "Nun weiß ich es auch."

An welchem Tag hat Cheryl Geburtstag?

