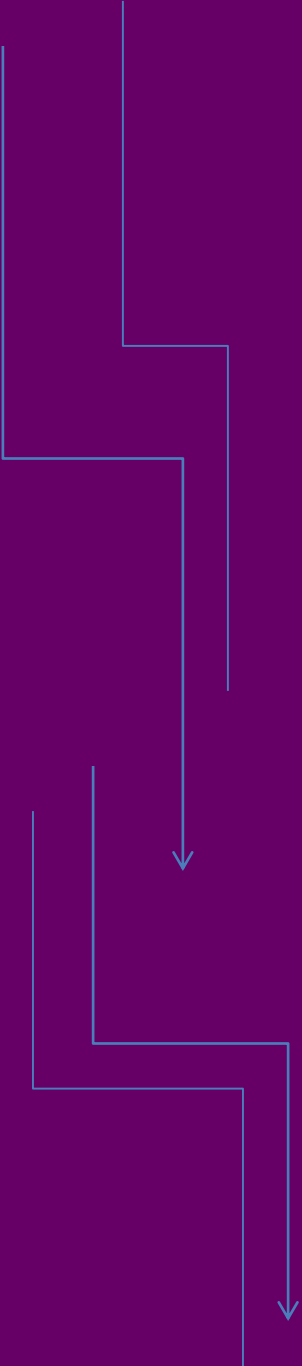


Καρλ

Φρίντριχ

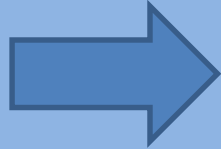
Γκάους





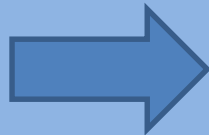
Ο Γιόχαν Καρλ Φρίντριχ Γκάους ήταν Γερμανός μαθηματικός που συνεισέφερε σε πολλά ερευνητικά πεδία της επιστήμης του, όπως η θεωρία αριθμών, η στατιστική, η μαθηματική ανάλυση, η διαφορική γεωμετρία, αλλά και συναφών επιστημών, όπως η γεωδαισία, η αστρονομία και η φυσική.

Γέννηση



*30 Απριλίου 1777* στο  
Μπράουνσβαϊγκ της  
Γερμανίας

Θάνατος



*23 Φεβρουαρίου*  
*1855* στο Γκέντινγκεν  
της Γερμανίας



Οι γονείς του ήταν φτωχοί  
εργάτες και δεν είχαν άλλα  
παιδιά. Οι ιστορίες για την  
ιδιοφυΐα του σε πολύ μικρή  
ηλικία είναι αρκετές .

Σύμφωνα με μία, το ταλέντο του  
πρωτοεμφανίσθηκε σε ηλικία τριών  
ετών, όταν διόρθωσε χωρίς χαρτί και  
μολύβι ένα λάθος που είχε κάνει ο  
πατέρας του στο χαρτί ενώ έκανε  
υπολογισμούς για τα οικονομικά της  
οικογένειας.

# ΜΙΛΟΥΣΕ ΕΠΙΣΗΣ ΑΡΚΕΤΕΣ ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ ΌΠΩΣ :

Λατινική γλώσσα

Γερμανικά

Αγγλικά

Γαλλικά







**Ο πατέρας του Γκάους τον προέτρεπε να ακολουθήσει το επάγγελμά του και να γίνει χτίστης ξύλινων σπιτιών. Δεν συμφωνούσε να μάθει ο Καρλ μαθηματικά και επιστήμες. Σε αυτή την προσπάθεια, ο Γκάους είχε κυρίως την υποστήριξη της μητέρας του και μετά του Δούκα του Brunswick-Lüneburg, που του έδωσε μια υποτροφία για να σπουδάσει στο Collegium Carolinum, όπως και έγινε.**

- Η πρώτη του νέα ανακάλυψη ήταν το 1796 , όταν απέδειξε ότι οποιοδήποτε κανονικό πολύγωνο του οποίου ο αριθμός πλευρών
- είναι πρώτος αριθμός Φερμά.. μπορεί να κατασκευασθεί με κανόνα και διαβήτη

Σύζυγος του  
ήτανε η  
Τζοχάννα  
Οστόφ

Τα παιδιά του  
Όινγκεν Γκάους-  
Joseph Gauss –  
Wilhelmine Gauss –  
Therese Gauss

**Εγγόνια :** Ουίλιαμ  
Τέοντορ Γκάους , Καρλ  
Γκάους



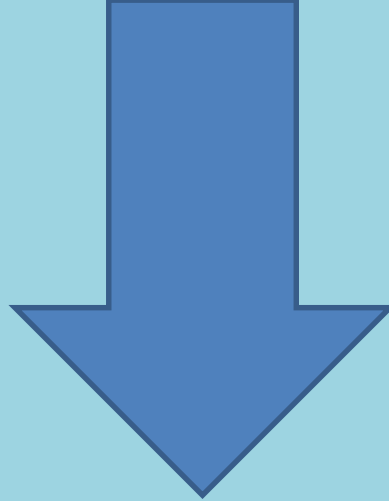
Μπορεί η πρώτη του σημαντική απόδειξη να προερχόταν από τον κλάδο της γεωμετρίας, όμως αυτό σε καμία περίπτωση δεν σήμαινε πως ο Γκάους ήταν γεωμέτρης. Ο Γερμανός μαθηματικός ασχολήθηκε με τα μαθηματικά σαν επιστήμη και δεν περιορίστηκε σε συγκεκριμένους τομείς, όπως σχεδόν όλοι οι συνάδερφοι του

Κάθε ερώτημα που προέκυπτε, κάθε απορία που είχε, δεν υπήρχε περίπτωση να μην διατυπωνόταν σε χαρτί. Αμέσως μετά την γεωμετρία, ο Γκάους ήρθε αντιμέτωπος με την Θεωρία Αριθμών. Χρησιμοποιώντας τριγωνικούς αριθμούς, κατέληξε σε πολύ σημαντικά συμπεράσματα και σε αυτόν τον κλάδο



Όσο περνούσε ο καιρός τα μαθηματικά ενδιαφέροντα του Γκάους αυξάνονταν. Παρά τις πολλές του αποδείξεις, η δίψα του για γνώση ήταν ατέρμονη. Στις αρχές του 19ου αιώνα ήρθε η πρώτη του επαφή με την αστρονομία. Ο Ιταλός αστρονόμος Τζιουζέσε Πιάτσι ανακάλυψε τον αστεροειδή «Δήμητρα», αλλά μπόρεσε να την παρατηρήσει επί λίγες μόνο νύχτες. Για να την εντοπίσει ξανά χρειάστηκε την βοήθεια του Γερμανού μαθηματικού, ο οποίος εργάστηκε σκληρά για να προβλέψει τις μελλοντικές της θέσεις στον ουρανό





Μέχρι και τα τελευταία χρόνια της ζωής του, ο Γκάους ήταν ένας ακούραστος μαχητής των μαθηματικών. Το πάθος του για την επιστήμη δεν έσβησε ποτέ. Το μόνο που άλλαξε στα τελευταία χρόνια της ζωής του, χωρίς να είναι γνωστή η αιτία, είναι η πρόθεση του να δημοσιοποιεί τις αποδείξεις του. Αυτός είναι και ο λόγος που αρκετά από τα έργα του Γερμανού έγιναν γνωστά αρκετά χρόνια μετά τον θάνατο του.

Ο Γκάους απεβίωσε  
στο Γκέτινγκεν στις 23  
*Φεβρουαρίου 1855 σε*  
**ηλικία 78 ετών** από  
καρδιακό επεισόδιο.



