

GALL.

(Nació en 1758 y murió en 1828.)

En virtud de las numerosas observaciones que hizo durante una larga serie de años, Gall consideró como probado y cierto: 1.º Que las manifestaciones afectivas é intelectuales no dependen ni de los temperamentos ni de las vísceras torácicas ó abdominales. 2.º Que el cerebro es el órgano especial de las facultades intelectuales, morales y afectivas. 3.º Que no se pueden medir estas facultades ni por el volúmen absoluto ni por el volúmen relativo de la cabeza, sino por las prominencias de la tabla ósea del cráneo que corresponden á facultades distintas.

En el sinnúmero de investigaciones que hizo comparando las cabezas de hombres y animales vivos y estudiando las calaveras de toda especie, Gall trataba de descubrir cuáles fuesen los signos exteriores que pudieran hallarse relacionados con los instintos, las inclinaciones y las cualidades morales. Examinó con minucioso esmero las cabezas de los individuos señalados por sus virtudes ó sus vicios, ó por su talento especial. Luégo hizo un padron de nuestras facultades, cuyo número fijó en veintisiete, marcando en el cráneo los lindes de las veintisiete regiones correspondientes á aquellas facultades.

Gall ha compuesto la siguiente lista de nuestras facultades, distribuyéndolas en dos grupos segun que sean comunes al hombre y á los animales, ó propias y particulares de nuestra especie:

Facultades comunes del hombre y de los animales: Amor físico.—Amor á los hijos.—Astucia.—Propension al robo.—Orgullo ó soberbia.—Vanidad y ambicion.—Circunspeccion.—Educatibilidad.—Instinto de localidad.—Memoria de personas.—Memoria de palabras.—Lenguaje articulado.—Sentido de la relacion de los sonidos.—Sentido de la relacion de los números.—Instinto de la mecánica.

Facultades propias del hombre: Sagacidad comparativa.—Espíritu metafísico.—Espíritu de salida y de réplica.—Talento poético.—Bondad.—Imitacion.—Firmeza.—Instinto religioso.

Spurzheim perfeccionó el sistema de Gall, pero aumentó demasiado el número de las facultades que habian sido admitidas por el fundador de la doctrina.

La figura 62 representa la localizacion de las facultades en una cabeza humana segun las ideas de Spurzheim, correspondiendo á los números las facultades siguientes:

1. *Amatividad*, amor sexual.—2. *Filogenitura*, amor á los hijos.—3. *Concentratividad*, amor al domicilio, á la patria.—4. *Afectividad*, amistad, afecto.—5. *Combatividad*, propension á las pendencias.—6. *Destructividad*, propension á la crueldad.—7. *Secretividad*, astucia, malicia.—8. *Adquisividad*, deseo

de adquirir.—9. *Constructividad*, sentido de la mecánica.—10. *Aprecio de sí mismo*, orgullo.—11. *Aprobatividad*, deseo de ser aplaudido.—12. *Circunspeccion*, prudencia.—13. *Benevolencia*, bondad.—14. *Veneracion*, respeto.—15. *Firmeza*, genio.—16. *Concienzudez*, justicia.—17. *Esperanza*, ilusion.—18. *Maravillosidad*, afición á lo sobrenatural.—19. *Idealidad*; sentido poético.—20. *Jovialidad*, afición á la broma.—21. *Imitacion*, gusto por el teatro.—22. *Individualidad*, sentido de los hechos.—23. *Configuracion*, formas.—24. *Extension*, sentimiento de perspectiva.—25. *Pesadez*, sentimiento de la

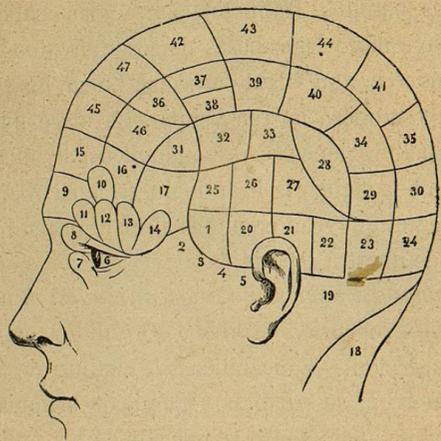


FIG. 62.—CABEZA FRENOLÓGICA REPRESENTANDO LA LOCALIZACIÓN DE LAS FACULTADES SEGUN SPURZHEIM.

resistencia.—26. *Colorido*, sentido de la pintura.—27. *Localidad* ó sentimiento del espacio.—28. *Cálculo* ó número.—29. *Orden* ó arreglo.—30. *Eventualidad* ó don de las conjeturas.—31. *Tiempo* ó duracion.—32. *Tono* ó melodía.—33. *Lenguaje* ó memoria de las palabras.—34. *Comparacion*.—35. *Causalidad*, espíritu filosófico.

No quisiéramos encariñarnos demasiado con la causa de la craneoscopia despues de los argumentos verdaderamente tópicos que han sido formulados contra la misma en Francia; pero no nos repugnaria el admitirla empírica-



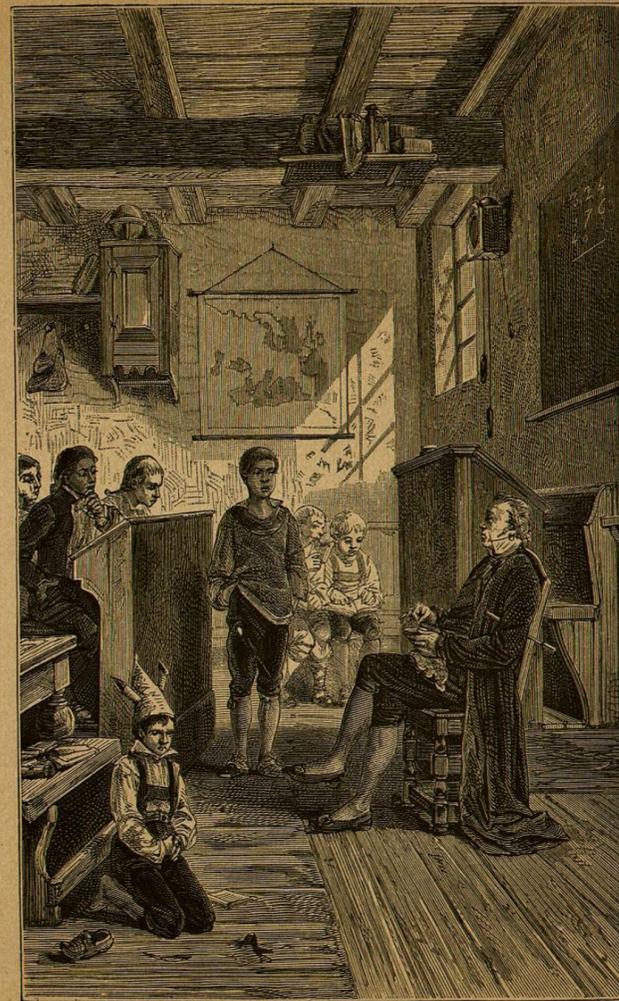
Gall concibe la primera clase de su sistema de frenología, en la escuela de Fiedelmann.

de adquirir — 9. *Comprehension, sentido de la magnitud — la fuerza de la*
mis
cion
 15.
 18.
 tico.
 — 22
 24.

Fig. 62

resistencia.
 del espacio.
 ó don de la
 33. *Lenguaj*
dad, espíritu

No quisiéramos enseñar
 despues de los argumentos
 contra la misma en Francia



Gall concibe la primera idea de su sistema de frenologia, en la escuela de Tiefenbrunn.