

Physiology. — ROMIJN, C.: *On the specificity of the red blood-pigment in the ox*, p. 689.

The blood-haemoglobin of the new born calf and its changes during the first months of the animal's life were studied with a photoelectric method, already described. Five months after birth, the haemoglobin of the new-born animal is replaced by an alkali resistant pigment, which is identical with that of the adult cow. The relation of this phenomenon to the oxygen combining power of the blood and to the nature of the blood elements was discussed.

Physiologie. — ROMIJN, C.: *Sur la spécificité de l'haemoglobine chez le boeuf*, p. 689.

Avec une méthode photoélectrique la conversion dans l'haemoglobine du veau pendant les premiers mois de sa vie a été étudiée. Cinq mois après la naissance le pigment respiratoire est modifié d'une forme alcalisensitive dans une forme alcalirésistante, laquelle est identique à l'haemoglobine adulte. Les relations avec l'affinité du sang à l'oxygène, avec la morphologie du sang, ont été discutées.