

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 94 (1968)
Heft: 8: Foire de Bâle, 20-30 avril 1968

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

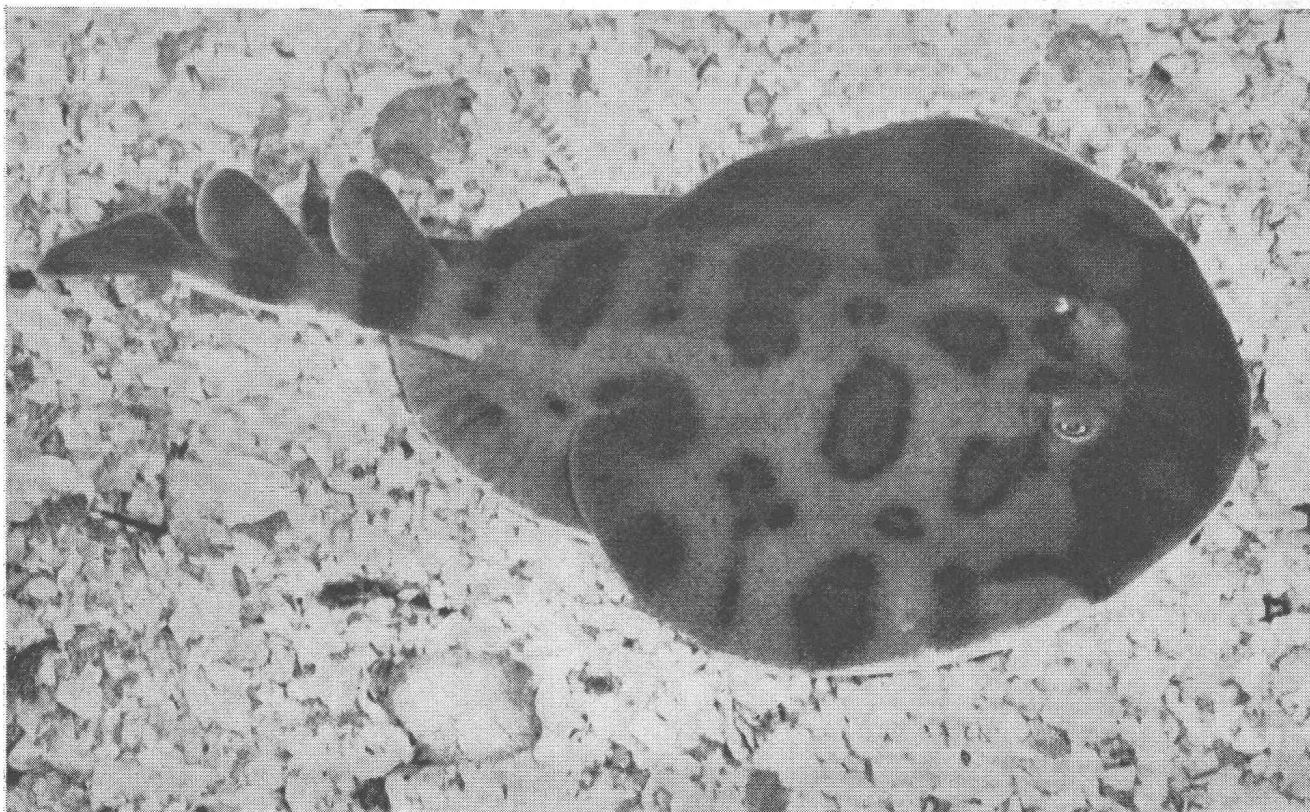
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.01.2025

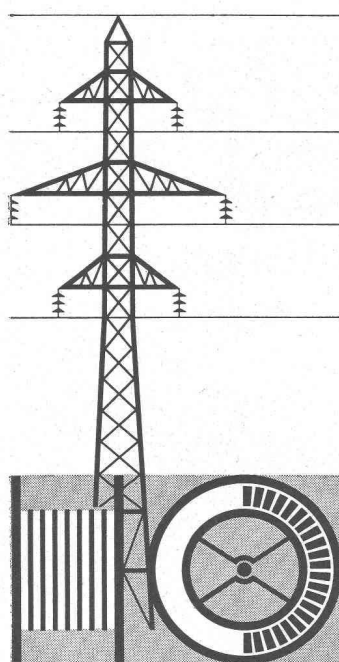
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

L'ÉLECTRICITÉ source de curiosité



Le phénomène électrique était déjà bien connu des Anciens. Aristote n'a-t-il pas guéri une attaque de goutte en utilisant la décharge émise par un poisson-torpille ? Cet étrange habitant des mers peut produire une tension jusqu'à 200 Volts. En saisissant les nageoires pectorales d'une grande torpille, on s'expose à une décharge qui traverse la poitrine et le coeur et qui peut être mortelle. Le poisson use de son énergie dans les buts les plus divers. Lorsqu'il veut se défendre ou étourdir ses proies, il utilise des décharges à fort voltage. Les décharges à courant faible lui servent à s'orienter à la manière d'un sonar sous-marin ou des ultra-sons émis par la chauve-souris.

A l'instar du poisson-torpille, le câble combiné possède des circuits à courant fort pour le transport d'énergie et à courant faible pour la téléphonie, la télémesure ou la signalisation. Les Câbleries et Tréfileries de Cossonay fabriquent de tels câbles dont la réalisation est parfois très complexe.



S.A. DES CABLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY