

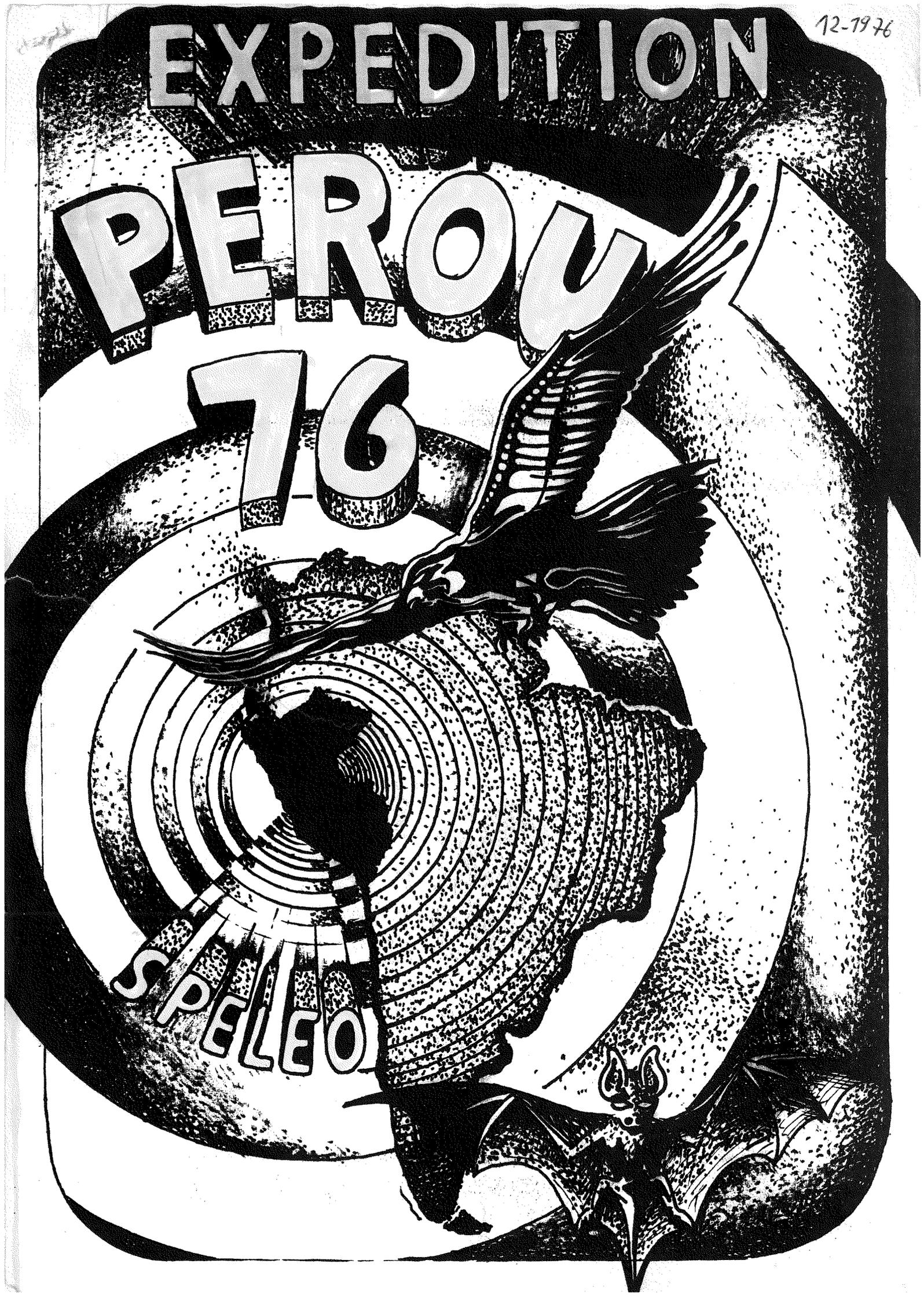
12-1976

# EXPEDITION

# PEROU

# 76

# SPELEO



Après une préparation de plusieurs mois et suite aux informations recueillies par l'expédition alsacienne " Amazonie 74 ", nous vous présentons l'expédition " Pérou 76 ".

Au cours de l'été 1976 nous avons fixé notre objectif le long du rio Huallaga à Cerro de Pasco et Tingo Maria.

Dans une zone très inhospitalière, nous nous proposons de localiser, explorer et étudier les cavités souterraines tant naturelles qu'artificielles situées aux environs des localités citées.

#### I. - L'OBJECTIF

L'objectif est double:

- En un premier temps nous nous attacherons à la région andine du Cerro de Pasco à plus de 4000 mètres d'altitude, en plein coeur du " bassin du cuivre ".
- Puis en une seconde étape nous descendrons plus en aval dans la vallée du rio Huallaga vers la région calcaire et équatoriale de Tingo Maria.

Il sera nécessaire sur place vue la complexité du paysage de s'adjoindre la compagnie d'un guide.

72-7976

F.F.S. BIBLIOTHEQUE
Arrivée le
274 86
Classement Pays

Wernert .. C.

## II. - LES BUTS

Illustrer à l'aide d'un montage audio-visuel et par un compte-rendu écrit nos observations tant sportives que scientifiques.

Notre voyage se fera en effet sous deux aspects:

- un premier aspect sportif par l'exploration à l'aide de matériel spéléologique des anciennes mines Incas et Espagnoles ainsi que du réseau souterrain du massif calcaire de Tingo Maria.

- un deuxième aspect scientifique, à savoir l'estimation des travaux miniers Incas et Espagnols ainsi que la description des cavités de Tingo Maria pour la première fois localisées en 1974 et encore inexplorées.

Ces observations et études se feront plus spécialement dans les domaines suivants:

- géologie:

approche géologique des régions étudiées avec échantillonnage en vue d'une étude plus approfondie en France.

- hydrologie:

étude des réseaux actifs souterrains du massif calcaire exploré.

- géologie:

reconnaissance des gites métalliques du Cerro de Pasco.

- minéralogie:

inventaire des diverses espèces minérales rencontrées et étude plus spécifique des minéraux de cuivre du Cerro de Pasco.



6 octobre:      retour à Zurich puis Zurich - Strasbourg

V. - PREPARATIFS

- fréquentes réunions de l'équipe
- correspondances avec diverses connaissances péruviennes
- établissement du plan de travail tant sportif que scientifique
- recherche de patronages moraux, techniques et financiers

VI. - BUDGET

- Voyage en avion Strasbourg-Lima: 4 x 3100	12800 F
- Matériel topographique et d'exploration	2500 F
- Matériel scientifique et de terrain	2000 F
- Matériel photo 24x36, 6x6 et son	1000 F
- Nourriture	2000 F
- Véhicules , essence , guide	4500 F
- Pharmacie	500 F
	<hr/>
SOIT UN TOTAL DE .....	25 300 F

Compte bancaire: WERNERT Claude n° 023610225- 18

Caisse d'épargne de Schiltigheim

Adresse de l'expédition: WERNERT Claude  
11, rue du Dabo  
67800 BISCHEIM