

# Inhaltsverzeichnis

## Seite

Einleitung .....	1
1. Terminologie und Notation .....	14
2. $H_{\mathbf{P}}^1(X, \Lambda)$ und Erweiterungen relativ $\mathbf{P}$ .....	24
2.12 Interpretation von $H_{\mathbf{P}}^1(X, \Lambda)$ .....	35
3. $\mathbf{P}$ -Hyperkohomologie .....	37
4. $H_{\mathbf{P}}^n(X, \Lambda)$ und n-fache simpliziale Erweiterungen rel. $\mathbf{P}$ .....	47
4.7 Interpretation von $H_{\mathbf{P}}^n(X, \Lambda)$ .....	57
5. Erweiterungen mit Entartungsoperatoren und Vergleich mit $K(\Lambda, n)$ -Torsoren .....	60
5.7 Interpretation von $H_{\mathbf{P}}^n(X, \Lambda)$ durch Erweiterungen mit Entartungsoperatoren .....	70
5.12 Interpretation von $H_{\mathbf{P}}^n(X, \Lambda)$ durch U-exakte Erweiterungen .....	75
5.15 Vergleich mit $K(\Lambda, n)$ -Torsoren .....	80
6. Interpretation der André-Kohomologie und Anwendungen .....	86
6.4 $A^n(X, \Lambda)$ in lokal präsentierb. exakten Kategorien .....	91
6.7, 6.8 $A^n(X, \Lambda)$ in lokal präsentierbaren Kategorien .....	94
6.9 Anwendungen .....	97
Bibliographie .....	109